Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian no. 35

BAGAN KLASIFIKASI UDC
(*UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION*)
BERBAHASA INDONESIA (KELAS 57-59)

Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian

DEPARTEMEN PERTANIAN

BOGOR

2005

Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian no. 35

BAGAN KLASIFIKASI UDC (*UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION*) BERBAHASA INDONESIA (KELAS 57-59)

Oleh

Etty Andriaty
Heryati Suryantini
Tuti Sri Sundari
Akhmad Syaikhu HS

Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
DEPARTEMEN PERTANIAN
BOGOR
2005

KATA PENGANTAR

Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 35 berjudul Bagan Klasifikasi UDC (*Universal Decimal Classification*) Berbahasa Indonesia (Kelas 57-59) merupakan salah satu pedoman yang disusun Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA) untuk membantu pustakawan menentukan kelas bahan pustaka dalam pengolahan informasi. Bagan klasifikasi UDC ini sebagian besar merupakan terjemahan bebas dari UDC *International Medium Edition, English Text,* edisi 2 (BS 1000M, 1993).

Bagan klasifikasi UDC diterbitkan secara bertahap. Pada Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 35 diterbitkan bagan klasifikasi UDC dari kelas biologi (57-59). Tahap selanjutnya akan diterbitkan bagan klasifikasi UDC dari kelas yang lain yang berkaitan erat dengan kelas pertanian.

Untuk memudahkan pemanfaatannya, bagan klasifikasi UDC ini dilengkapi dengan indeks subjek.

Bagan klasifikasi UDC ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami sangat mengharapkan saran dan kritik membangun dari para pustakawan dan pemakai lainnya.

Semoga petunjuk teknis ini bermanfaat.

Bogor, Desember 2005

Penyusun

DAFTAR ISI

halaman

Pendahuluan …… 1

Bagan Klasifikasi UDC (*Universal Decimal Classification*)…….. 3

57 Ilmu Biologi Secara Umum……. 3

572 Antropologi…… 8

573 Biologi umum dan teoritis …… 10

574 Ekologi umum. Termasuk : Biosoenologi. Hidrobiologi. Biogeografi……..…… 10

575 Genetika umum. Sitogenetik umum.Termasuk: Imunogenetika. Evolusi. Filogeni ……. 11

576 Biologi sel dan subsel. Sitologi …… 13

577 Dasar-dasar materi kehidupan. Biokimia. Biologi molekul. Biofisik…….. 16

578 Virologi ……. 25

579 Mikrobiologi …… 27

58 Botani …….……. 31

581 Botani umum…… 32

582 Botani sistematik …… …… 40

59 Zoologi …….……. 56

591 Zoologi umum…… 56
592 Invertebrata …… …… 74
593 Protozoa …….. 74
594 Mollusca. Kerang-kerangan ……. 76
595 Articulata ……. 77
596 Vertebrata. Vertebrata secara umum ……. 82
597 Pisces. Ikan. Ichthiologi …… 82
598 Sauropsida …… 84
599 Mamalia……. 89
Indeks Subjek…….…… 94

PENDAHULUAN

Bagan Klasifikasi UDC (*Universal Decimal Classification*) adalah bagan klasifikasi internasional yang biasa dipakai untuk pengelompokan buku atau dokumen menurut subjek bidang kajian informasi yang dimuatnya. Pengelompokan buku lebih banyak digunakan untuk keperluan penyimpanan buku, sedang untuk pencariannya dari pangkalan data dapat dilakukan melalui kata kunci. Walaupun demikian bagi perpustakaan yang masih dikelola secara manual, nomor klasifikasi ini dipakai juga untuk menelusur informasi, sehingga klasifikasi buku masih sangat penting.

Kenyataan memperlihatkan bahwa sebagian besar pustakawan/ petugas perpustakaan masih sangat sulit membaca bagan UDC yang berbahasa Inggris. Karena itu diusahakan membuat terjemahan UDC secara sederhana, sekedar untuk membantu mengerti arti sebagian nomor klasifikasi UDC yang lazim digunakan oleh perpustakaan bidang pertanian. Dengan adanya terjemahan ini diharapkan pustakawan dapat mengelompokkan bukunya secara lebih tepat.

Ketebalan Bagan UDC tidak memungkinkan PUSTAKA menerjemahkannya secara tuntas seluruh bagan dalam waktu satu tahun, oleh karena itu untuk tahun ini, PUSTAKA mencoba untuk menerjemahkan kelas 57 hingga 59. Tahun 2004 telah terbit terjemahan UDC untuk kelas 630 hingga 639 (Seri Pengembangan

Perpustakaan Pertanian No. 33 tahun 2004). Kelas lain yang perlu diterjemahkan pada masa yang akan datang adalah kelas 3 mengenai ilmu sosial ekonomi dan pendidikan, kelas 61 ilmu-ilmu kedokteran/ kedokteran hewan, kelas 64-68 mengenai industri hasil pertanian, dan kelas 7 mengenai taman nasional, rekreasi dan sebagainya.

Bagan ini disajikan dalam dua kolom, kolom pertama nomor klasifikasi, sedangkan pada kolom kedua tentang arti/pengertian, serta bidang cakupannya. Nomor ini juga dilengkapi dengan indeks subjek yang merujuk ke nomor kelasnya.

Dianjurkan agar dalam menggunakan petunjuk ini, pustakawan tetap membandingkannya dengan bagan klasifikasi UDC yang berbahasa Inggris. Pustakawan yang melatih diri dengan tekun untuk memahami nomor klasifikasi, akan menjadi terampil menggunakan bagan klasifikasi UDC, termasuk bagan klasifikasi UDC yang berbahasa Inggris.

BAGAN KLASIFIKASI
UDC (*Universal Decimal Classification*)

57 ILMU BIOLOGI SECARA UMUM

Nomor Kelas	Arti nomor kelas
57.01	**Kaidah-kaidah biologi secara umum. Aspek-aspek teoritis. Ciri-ciri. Sifat-sifat**.
57.011	Teori umum dan prinsip-prinsip
57.012	Ciri-ciri struktural
57.012.2	Makrostruktur
57.012.3	Mikrostruktur
57.012.4	Ultrasruktur. Struktur halus
57.013	Ciri-ciri fisikokimia dan parameter
57.014	Ciri-ciri yang bergantung pada komposisi dan sifat kimia
57.015	Ciri-ciri kompleksitas organisasi
57.015.2	Homogen
57.015.3	Heterogen
57.016	Ciri-ciri aktivitas fungsional
57.016.2	Fungsi struktur. Fungsi penunjang
57.016.3	Fungsi informasi
57.016.4	Fungsi pengaturan. Fungsi pengendalian
57.016.6	Fungsi perlindungan
57.016.7	Fungsi transpor
57.017	**Ciri-ciri biologi**
57.017.2	Asal-usul. Pembentukan. Lokalisasi. Susunan
57.017.22	Asal-usul. Pembentukan. Tanda (pendahuluan)
57.017.3	Adaptabilitas, Akomodasi. Aklimatisasi. Kemampuan untuk pulih. Regenerasi
57.017.4	Iritabilitas. Sensitivitas (kepekaan)
57.017.5	Reproduksi. Seks dan seksualitas
57.017.6	Pertumbuhan. Perkembangan. Penuaan. Menjadi tua. Kematian → 621.67
57.017.7	Respirasi. Metabolisme. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme

57.017.8	Cara-cara makan. Termasuk: Autrotofik. Miksotrofik. Heterotrofik
57.018	Sifat-sifat pembawaan dan ciri-ciri luar
57.018.2	Bentuk. Penampilan
57.018.3	Kuantitas. Konsentrasi. Jumlah
57.018.4	Ukuran. Volume. Dimensi
57.018.5	Kerapatan. Keadaan agregasi. Termasuk: Cair. Padat. Kristalin. Gel
57.018.6	Warna. Pigmentasi. Termasuk: Variasi dalam pigmentasi. Variegasi
57.018.634	Albino
57.018.7	Biogeometri. Hubungan topologi
57.018.722	Simetri
57.018.725	Asimetri
57.018.8	Bobot. Masa
57.02	Proses-proses etologi dan biologi. Termasuk: Mekanisme. *Interaksi dengan lingkungan. Perilaku sosial
57.03	Pola variasi sifat-sifat. Termasuk : Fluktuasi. Variasi siklis. Ekuilibrium
57.031	Variasi spontan. Fluktuasi
57.032	Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor dalam. Termasuk: Pertumbuhan. Perkembangan. Diferensiasi → 57.041
57.033	Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor luar Rincian faktor-faktor luar lihat 57.042/.048
57.034	Variasi siklis, osilasi. Ritmisitas
57.038	Keadaan mantap. Ekuilibrium
57.04	Faktor-faktor. Pengaruh-pengaruh
57.041	Faktor-faktor dalam
57.042	Faktor luar secara umum. Aksi kolektif dari beberapa faktor
57.043	Faktor-faktor fisik dan faktor-faktor mekanis lainnya → 57.013 Rincian lihat: 53…

57.044	Faktor kimia → 57.014 Rincian lihat: 54…
57.045	Faktor-faktor meteorologi, iklim dan kosmik
57.047	Faktor-faktor biotik → 57.017
57.048	Faktor-faktor sosial
57.05	Ciri-ciri yang bergantung kepada proses pengendalian. Dasar-dasar proses pengendalian di berbagai tingkatan
57.052	Pengendalian pada tingkat molekul
57.053	Pengendalian pada tingkat sel
57.054	Pengendalian pada tingkat organ
57.055	Pengendalian pada tingkat populasi dan biosoenose
57.056	Interaksi dari bentuk pengendalian
57.06	Tata nama dan klasifikasi makhluk hidup. Taksonomi
57.061	Teori tata nama. Kode dan kaidah-kaidah tata nama
57.062	Sistem klasifikasi buatan
57.062.2	Sistem pra-Linnaeus. Termasuk: Ray, Tournefort
57.062.4	Sistem Linnaeus dan tata nama binomial
57.063	Klasifikasi alami. Kelompok taksonomi, Taksa
57.063.2	Kingdom (Kerajaan)
57.063.3	Fila
57.063.4	Kelas
57.063.5	Bangsa (ordo)
57.063.6	Suku (famili). Puak (tribus)
57.063.7	Marga. Jenis. Varitas. Forma
57.063.8	Strain. Tipe makan. Serotipe
57.064	Sistem klasifikasi fenetik. Taksonomi numerik
57.065	Sistem klasifikasi filogenetik
57.07	Jenis (spesies), bangsa (ordo), dst. yang telah punah. Fosil tumbuhan, hewan, manusia →56 terutama 56.012, 56.016, 56.02
57.073	Sisa-sisa yang bermasalah. Sisa-sisa yang tidak dikenal
57.08	Teknik biologi, metode percobaan dan peralatan
57.081	Organisasi umum dari laboratorium biologi

57.081.2	Otomasi percobaan-percobaan biologi
57.082	Laboratorium dan peralatan serta teknik museum untuk koleksi spesimen tumbuhan dan binatang
57.082.1	Perolehan, identifikasi dan rekonstruksi spesimen
57.082.11	Metode memperoleh. Termasuk: Pembelian. Pertukaran. Pengumpulan. Penangkapan
57.082.13	Identifikasi dan pemberian tanda pada spesimen
57.082.14	Rekonstruksi, peragaan ulang tumbuhan atau binatang. Termasuk: Taksidermi. Rekonstruksi kerangka
57.082.2	Spesimen hidup: Pemeliharaan, makanan, penangkaran
57.082.5	Penyiapan dan pengawetan spesimen untuk koleksi
57.083	Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi
57.083.1	Teknik dan metode mikrobiologi. Termasuk: Biakan murni jasad renik
57.083.2	Teknik dan metode virologi. Termasuk: Biakan murni virus
57.083.24	Isolasi virus
57.083.3	Teknik dan metode imunologi
57.083.32	Reaksi alergi
57.083.33	Reaksi serologi
57.083.34	Uji antibodi fluoresen
57.083.36	Uji sitotoksik
57.084	Percobaan dan pengamatan terhadap semua jenis makhluk hidup, tumbuhan atau binatang
57.085	Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian dari makhluk hidup. Termasuk: Percobaan terhadap organ, jaringan: in vivo, in vitro → 57.083
57.085.2	Percobaan in vitro pada jaringan atau organ yang diisolasi atau yang dikeluarkan
57.085.4	Percobaan pada jaringan atau organ yang mati (post mortem)
57.086	Teknik sitologi dan histologi
57.086.1	Penyiapan spesimen
57.086.12	Pencuplikan. Memfiksasi. Zat fiksasi

57.086.13	Pembekuan. Krioteknik. Krioturbasi. Termasuk: Pengeringan-beku
57.086.14	Dehidrasi. Media pelekat
57.086.15	Pemotongan. Pengirisan. Mikroteknik. Mikrotomi
57.086.16	Pewarnaan. Pembedaan. Impregnasi
57.086.18	Penempelan. Bahan penempel
57.086.2	Teknik mikroskop optik → 681.723
57.086.3	Teknik mikroskop elektron → 537.533.3
57.086.8	Metode dan peralatan untuk menelaah sel dan jaringan hidup
57.086.82	Penyiapan sel hidup
57.086.83	Metode dan peralatan untuk pembiakan sel dan jaringan. Termasuk: Kultur jaringan
57.086.86	Metode dan peralatan untuk mikromanipulasi dan pembedahan mikro
57.086.88	Rekonstruksi jaringan, organ dan obyek dari sederetan irisan. Termasuk: Stereomikroskopi. Fotomikrografi
57.087	Metode dan teknik perkiraan parameter. Pencatatan data biologi
57.087.1	Biometri. Statistik dan perlakuan terhadap data biologi → 51-7, 519.2
57.087.2	Teknik perekaman grafik. Pembuatan peta biologi
57.087.3	Metode dan teknik fotografi. Sinematografi. Merekam dan interpretasi gambar biologi
57.088	Metode dan teknik khusus untuk mempelajari biologi molekul. Termasuk: Sinar-X. Metode radioisotop
57.088.5	Metode dan teknik untuk penelaahan struktur dan sifat-sifat. Termasuk: Teknik sinar-X, resonansi, hidrodinamika dan sedimentasi
57.089	Metode biomedik. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lain yang berkaitan → 616.089

57.089.2	Metode dan teknik dasar. Termasuk: Penyuntikan. Pembiusan. Perfusi
57.089.3	Teknik embriologi. Termasuk: Pembuahan buatan. Transplantasi ovum
57.089.6	Teknik pembedahan percobaan. Termasuk: Deserebrasi. Organektomi. Biopsi. Implantasi
57.089.7	Nekropsi. Teknik diseksi

DIVISI UTAMA

572	**Antropologi** → 233.39, 599.89, 61
572.02	Pengaruh faktor luar terhadap manusia dan ras manusia
572.021	Iklim
572.021.1	Aklimatisasi
572.022	Lingkungan geografi. Pengaruh teritorial
572.023	Makanan
572.024	Habitat. Perilaku
572.025	Fungsi. Pekerjaan
572.026	Faktor budaya. Tingkat peradaban
572.027	Ras dan negara. Antropologi politik
572.028	Ras dan masyarakat. Antropologi sosial. Dominasi sosial ras
572.029	Antropologi kategori khusus dalam masyarakat →343.9
572.08	Teknik antropologi, percobaan, pengamatan
572.087	Antropometri. Pengukuran

DIVISI UTAMA

572.1/.4	Antropogeni. Perkembangan manusia secara umum. Asal-usul jenis manusia →573.5, 575.8
572.1	Kesatuan jenis manusia. Asal-usul monofiletik atau polifiletik. Monogenisme. Poligenisme
572.2	Keragaman jenis manusia: ras, tipe fisik, varitas → 572.9

572.4	Tempat dan waktu asal-usul jenis manusia
572.5	Somatologi. Antropologi benda hidup
572.51	Bentuk umum tubuh
572.511	Perawakan. Gemuk/Gendut. Steatopigia
572.512	Ukuran dan perbandingan tubuh. Termasuk: Dimensi tubuh
572.52	Pigmentasi pada manusia. Integumen →57.018.6
572.521	Pigmentasi pada umumnya. Termasuk: Depigmentasi
572.522	Albinisme pada manusia → 57.018.634
572.523	Hubungan pigmentasi dari rambut, kulit, mata. Jenis pigmentasi
572.524	Organ integument: Kulit, rambut, kuku
572.525	Mata. Warna mata
572.54	Kepala dan wajah
572.542	Bentuk umum. Fisiognomi
572.543	Ukuran kepala, relatif dan absolut
572.544	Ukuran wajah, relatif dan absolut
572.545	Perbandingan dari bentuk dan dimensi dari roman wajah
572.7	Morfologi. Merologi. Antropologi organ yang diisolasi
572.71	Kraniologi pada umumnya
572.72	Perbandingan secara umum dari kranium. Termasuk: Perbandingan dengan kranium binatang
572.73	Tipe-tipe kraniologi
572.74	Kranium serebral
572.75	Keragaman bagian-bagian kranium serebral menurut ras
572.76	Kranium front
572.77	Gigi. Geligi alami
572.781	Osteologi. Sistem kerangka selain kranium
572.782	Perototan
572.783	Sistem peredaran darah
572.784	Sistem pernapasan
572.785	Sistem pencernaan

572.786 Sistem endokrin
572.787 Sistem urogenital
572.788 Sistem syaraf pusat
572.79 Antropobiologi. Fisiologi ras. Patologi ras
572.795 Misegenasi. Perkawinan silang ras manusia
572.9 Antropografi khusus. Etnologi. Ras individual
→ (=0/=9) (table If), 159.922.4
572.94 Europiform. Ras Kaukasoid. Ras putih.
572.95 Mongoliform. Ras kuning
572.96 Negriform. Ras hitam
572.97/.98 Ras Amerindian
572.97 Ras Amerika Tengah dan Utara
572.98 Ras Amerika Selatan
572.99 Ras Melanesia dan Australia

573 **Biologi umum dan teoritis**
Contoh kombinasi:
573.01 Teori umum. Mis. Dualisme, vitalisme
573.2 Biologi teoritis
573.3 Benda hidup dan benda mati. Perbedaan struktur dan kimianya
→ 577
573.4 Jasad renik, tumbuhan dan binatang sebagai benda hidup
573.5 Masalah asal-usul kehidupan. Hidup di planet lain. Eksobiologi
→ 52.37
573.6 Biologi terapan secara umum
573.7 Sifat-sifat umum dan cirri-ciri dari sistem kehidupan

574 **Ekologi umum. Termasuk: Biosoenologi. Hidrobiologi. Biogeografi**
→ 504.7, 581.5, 591.5, 631.95
Kelas di sini hanya penelaahan secara umum dan komparatif dari populasi, biosoenose dan ekosistem
574.2 Jasad dan lingkungan. Habitat. Termasuk: Preferendum
574.3 Populasi dan lingkungan. Termasuk: Dinamika

	populasi
574.4	Ekosistem dan biosoenose terestrial. Biogeosoenose. Termasuk: Siklus biogeokimia. Rantai makanan
574.5	Hidrobiologi. Ekosistem dan biosoenose perairan. Termasuk: Rantai makanan
574.57	Tipologi hidrobiologi perairan
574.58	Biosoenose perairan
574.583	Plankton
574.584	Nekton
574.587	Bentos
574.6	Hidrobiologi terapan
574.62	Hidrobiologi perikanan → 639.3
574.63	Hidrobiologi kesehatan. Termasuk: Perlakuan limbah. Pengolahan limbah cair → 628.3
574.64	Toksikologi perairan → 628.1
574.65	Hidrobiologi teknis dan navigasi
574.68	Hidrobiologi ruang. Termasuk: Sistem daur ulang
574.9	Biogeografi umum. Distribusi geografi dari jasad hidup
574.91	Migrasi. Perubahan habitat → 581.9, 591.9
575	**Genetika umum. Sitogenetik umum. Termasuk:Imunogenetika. Evolusi. Filogeni** → 636.082
575.1	Hereditas. Pewarisan sifat
575.11	Pewarisan nukleus
575.113	Gen. Aparatus genetic. Genom
575.113.1	Informasi pewarisan sifat. Sifat gen. Kode genetik
575.113.2	Alel. Alelisme (alelomorfisme). Homozigositas. Heterozigositas. Hemizigositas
575.113.3	Interaksi gen. Epistasis. Hipostasis
575.116	Sambungan gen. Peta kromosom
575.116.1	Interferensi
575.116.4	Peta genetik. Peta kromosom

575.117	Ekspresivitas dan penetransi gen
575.118	Tipe pewarisan sifat nukleus
575.118.2	Dominansi
575.118.3	Keresesifan
575.13	Pewarisan sifat sitoplasma. Pewarisan sifat ekstranukleus
575.133	Plasmagen (gen non-kromosom, gen ekstranukleus). Plasmon. Plaston
575.153	Interaksi antara gen nucleus dengan gen sitoplasma
575.16	Genetika perkembangan. Dasar-dasar genetika dari ontogenesis
575.17	Genetika populasi. Proses genetika dalam populasi
575.18	Genetika seks. Penentuan genetika seks
575.2	Variasi
575.21	Variasi fenotipe. Fenotipe
575.22	Variasi genotipe. Genotipe
575.222	Variasi kombinasi
575.222.2	Persilangan
575. 222.4	Persilangan kadang (outbreeding)
575.222.5	Persilangan sanak (inbreeding). Galur murni
575.222.7	Hibridisasi. Hibrid
575.224	Mutasi. Mutagenesis. Mutagen
575.224.2	Mutasi. Tipe mutasi
575.224.4	Mutagenesis. Tipe mutagenesis. Mutagen
575.224.6	Antimutagenesis. Antimutagen
575.23	Variasi tipe lainnya. Contoh kombinasi: 575.23.084 Variasi percobaan
575.26	Aturan seri homolog
575.27	Mutasi dan rekombinasi seks bakteri. Transduksi dan transformasi bakteri (hanya topik umum)
575.28	Mutasi dan rekombinasi virus (hanya topik umum)
575.8	Evolusi. Asal-usul jenis. Filogeni
575.82	Faktor-faktor evolusi
575.822	Hereditas dan variasi
575.824	Perjuangan untuk keberadaan
575.825	Isolasi
575.826	Adaptasi

575.827 Seleksi. Termasuk: Seleksi alami. Seleksi buatan
→ 636.082.2
575.83 Aturan dan arah evolusi
575.832 Divergensi
575.833 Paralelisme
575.834 Konvergensi
575.838 Teka-teki evolusi
575.85 Evolusi menurut tingkatan sistem biologi
575.852 Biomakromolekul. Evolusi molekul

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS
575.852'1 Dasar-dasar kimia dari evolusi molekul
575.852'1=577.1

DIVISI UTAMA

575.853 Struktur sel dan subsel

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS
575.853'3 Rincian struktur sel
575.853'3=576.3

DIVISI UTAMA
575.854 Jaringan, organ dan fungsi
575.856 Organisme
575.857 Populasi
575.858 Jenis. Spesiasi
575.86 Asal-usul kelompok organisme (taksa). Filogeni
575.87 Asal-usul organ dan fungsi
575.89 Topik lain mengenai evolusi
576 **Biologi sel dan subsel. Sitologi**
576.3 Sitologi umum. Sel sebagai sistem biologi. Termasuk: Rencana umum. Komposisi kimia. Sifat-sifat molekul dan fisikokimia
576.31 Morfologi sel

576.311	Sitoplasma
576.311.3	Struktur sitoplasma. Komponen sitoplasma. Organel
576.311.31	Granula. Benda-benda tertutup
576.311.32	Latar belakang substansi sitoplasma. Matriks sitoplasma
576.311.33	Sistem vakuola sitoplasma dan komponen-komponennya. Retikulum endoplasma (ergastoplasma). Termasuk: Zona golgi. Diktiosom. Ribosom
576.311.34	Berbagai macam organel sitoplasma. Termasuk: Plastida. Leukoplas. Kloroplas. Kromatofor (kromatoplas). Liosom. Peroksisom
576.311.346	Sentrosom. Pusat sel
576.311.347	Mitokondria
576.311.348	Organel perasa khusus
576.311.348.2	Silia. Flagela
576.311.348.3	Miofiber (otot lurik)
576.311.348.4	Neurofibril
576.314	Membran sel
576.315	Inti sel secara umum
576.316	Kromosom
576.32/.36	Fisiologi sel. Biokimia sel. Biofisik sel. Biologi molekul dari sel
576.32	Aktivitas mekanik sel
576.321	Gerakan intrasel. Sirkulasi protoplasma. Pengaliran plasma. Siklosis
576.322	Pergerakan sel. Gerakan amoeboid. Gerakan silia dan flagela
576.323	Kontraksi.Kembang-kempis vakuola
576.324	Deformasi badan sel karena gerakan pasif
576.33	Iritabilitas dan sensitivitas sel
576.333	Taksis. Tropisme (dasar-dasar sitologis)
576.34	Nutrisi sel. Metabolisme sel
576.341	Tipe-tipe nutrisi sel
576.342	Sistem transport sel
576.343	Lintasan metoblisme sel → 577.121

576.344	Fondasi morfologi metabolisme sel
576.35	Reproduksi sel. Pembelahan sel
576.351	Amitosis. Pembelahan sel langsung
576.352	Endomitosis. Endoreproduksi. Duplikasi kromosom tanpa pembelahan sel atau nukleus
576.353	Mitosis. Kariokinesis. Pembelahan sel tak langsung
576.354	Perbanyakan atau pembelahan sel secara khusus. Termasuk: Meiosis
576.356	Anomali pembelahan sel
576.36	Siklus hidup sel
576.37	Dasar-dasar sitologis dari reproduksi seksual organisme bersel banyak
576.371	Morfologi kesuburan. Sel-sel reproduktif
576.372	Fisiologi dan biokimia kesuburan
576.38	Fungsi sel lainnya. Aktivitas sel lainnya
576.382	Fungsi sekresi sel. Dasar-dasar sel dari sekresi
576.385	Perubahan-perubahan patologis di dalam sel. Patologi sel. Sitopatologi. Patositologi
576.385.2	Oedema. Degenerasi hidropik dari sel
576.385.3	Deposisi substansi. Infiltrasi
576.385.4	Patologi pertumbuhan sel. Termasuk: Hipertrofi. Atrofi
576.385.5	Patologi diferensiasi sel. Karsinogenesis. Kepelikan pertumbuhan tumor
576.5	Interaksi sel. Hubungan intersel. Populasi sel. Perilaku sel dalam biakan
576.52	Fenomena pada permukaan sel. Termasuk: Adhesi sel. Kontak sel
576.53	Populasi sel
576.54	Interaksi sel
576.6	Sitoekologi. Simbiosis sel dan organel
576.7	Jaringan dan organ sebagai perangkat sel
576.8	Parasitologi → 581.557, 591.557, 591.69, 615.37
576.88	Parasitologi tumbuhan. Tumbuhan parasit → 576.88=582
576.89	Parasitologi hewan. Hewan parasit. Hewan pembawa penyakit

576.892/.899=576.3

577 **Dasar-dasar materi kehidupan. Biokimia. Biologi molekul. Biofisik**

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

577’3 Rincian sitologis, sel dan subsel
→ 577’3=576.3

DIVISI UTAMA

577.1 Dasar-dasar kimia dari kehidupan. Biokimia dan kimia bio-organik secara umum

577.11 Biokimia statis. Biopolimer dan substansi-substansi lain yang secara biologis menarik

577.112 Protein
→ 547.96

577.112.34 Reaksi kimia asam amino. Modifikasi kimia asam amino

577.112.36 Struktur tiga dimensi asam amino

577.112.37 Kompleks asam amino

577.112.38 Klasifikasi asam amino yang secara biologis menarik

577.112.382 Asam amino alifatik. Termasuk: Glisin. Alanin. Leusin. Isoleusin. Valin

577.112.383 Asam oksiaminokarboksilat. Termasuk: Serin. Treonin

577.112.384 Asam amino dikarboksilat dan amida-amidanya. Termasuk: Asam aspartat (asparagin). Asam glutamate (glutamin)

577.112.385 Asam amino dibasic. Termasuk: Arginin. Lisin. Hidroksilisin

577.112.386 Asam amino yang mengandung belerang. Termasuk: Sistin. Sistein. Metionin

577.112.387 Asam amino aromatik. Termasuk: Fenilalanin. Tirosin. Triptofan

577.112.388 Asam amino. Termasuk: Prolin. Hidroksiprolin

577.112.389	Asam-asam amino lainnya yang secara biologis menarik
577.112.4	Reaksi kimia protein. Penentuan grup fungsional dan terminal. Modifikasi kimia dari protein.
577.112.5	Rantai polipeptida.Tipe-tipe sambungan di dalam protein. Urutan asam amino
577.112.6	Peptida dan polipeptida sintetis
577.112.7	Kompleks protein
577.112.8	Klasifikasi protein
577.112.82	Protein sederhana. Termasuk: Albumin. Globulin, Glutelin. Histon
577.112.85	Protein terkonjugasi. Termasuk: Fosfoprotein. Mukoprotein (glikoprotein). Kromoprotein. Nukleoprotein. Lipoprotein
577.113	Asam nukleat
577.113.3	Nukleosida, nukleotida dan basa nitrogen. Komposisi nukleotida dari asam nukleat Aturan Chargaff →547.963.3
577.113.4	Reaksi kimia asam nukleat. Modifikasi kimia asam nukleat
577.113.5	Rantai polinukleat. Urutan analog dalam polinukleotida. Struktur primer dari asam nukleat dan metode spesifik untuk penentuannya
577.113.6	Polinukleotida sintetis
577.113.7	Kompleks asam nukleat
577.113.8	Klasifikasi asam nukleat
577.114	Karbohidrat
577.114.3	Monosakarida
577.114.4	Polisakarida: reaksi kimia
577.114.5	Rantai polisakarida. Struktur primer dari polisakarida (untuk heteropolisakarida)
577.114.7	Kompleks polisakarida dan karbohidrat
577.114.8	Klasifikasi dan tatanama untuk polisakarida dan karbohidrat
577.115	Lipid. Lipoid. Lemak. Substansi mirip lemak
577.115.3	Asam lemak yang secara biologis menarik. Komposisi asam lemak dari lipid

577.115.4	Reaksi kimia lipid
577.115.5	Tipe sambungan dalam lipid
577.115.7	Kompleks lipid
577.115.8	Klasifikasi dan tata nama lipid
577.117	Metabolisme bahan organik lainnya
577.118	Substansi anorganik dan mineral. Termasuk: Unsur makro. Unsur mikro. Unsur-unsur yang jumlahnya sangat sedikit
577.12	Biokimia dinamis. Metabolisme biopolimer dan substansi lain yang secara biologis aktif
577.121	Aspek umum dari metabolisme. Termasuk: Lintasan metabolisme. Metabolit. Anabolisme dan katabolisme
577.122	Metabolisme protein
577.122.3	Metabolisme asam amino
577.122.5	Biosintesis protein secara umum dan lintasannya →577.217
577.123	Metabolisme asam nukleat
577.123.3	Penguraian purin dan pirimidin. Metabolisme nukleotidafosfat
577.123.5	Biosintesis asam nukleat (secara umum) dan lintasannya → 577.214, 577.215
577.124	Metabolisme karbohidrat
577.124.4	Pembentukan dan penguraian gula-gula nukleotida difosfat
577.124.5	Biosintesis karbohidrat dan polisakarida
577.125	Metabolisme lipid. Metabolisme lipoid. Metabolisme asam lemak
577.126	Hubungan antara metabolisme protein, asam nukleat, karbohidrat dengan lipid
577.127	Metabolisme bahan organik lain yang secara biologis aktif → 577.117
577.128	Metabolisme anorganik dan mineral Rincian dalam: 546…
577.13	Substansi cadangan. Substansi dengan asal-usul sekunder

577.15	Enzim. Katalisator reaksi biologis. Enzimologi
577.151	Penelitian enzim secara umum
577.151.3	Struktur enzim. Komponen sistem enzim
577.151.4	Kekhususan enzim dan mekanisme reaksi
577.151.5	Asal-usul dan pembentukan enzim. Termasuk: Biosintesis enzim
577.151.6	Sifat-sifat biologis dari enzim
577.151.64	Enzimologi perbandingan. Sifat-sifat serba bentuk dari enzim. Isoenzim (isozim)
577.151.7	Enzim sintetis dan sebagian sintetis
577.152	Klasifikasi dan tata nama enzim, koenzim, isoenzim. Parameter reaksi enzim
577.152.1	Oksidoreduktase. Termasuk: Oksidase. Dehidrogenase. Reduktase
577.152.2	Transferase
577.152.3	Hidrolase. Fermentasi hidrolitik
577.152.31	Bekerja pada ikatan-ikatan ester (esterase)
577.152.32	Bekerja pada senyawaan-senyawaan glikosil (sakarase, karbohidrase)
577.152.33	Bekerja pada ikatan-ikatan eter
577.152.34	Bekerja pada ikatan-ikatan peptide (hidrolase peptida). Fermentase proteolitik
577.152.35	Bekerja pada ikatan-ikatan C-N selain dari ikatan-ikatan peptide. Termasuk: Amidase
577.152.36	Bekerja pada ikatan-ikatan asam-anhidrida
577.152.37	Bekerja pada ikatan-ikatan C-C
577.152.38	Bekerja pada ikatan-ikatan halida
577.152.39	Bekerja pada ikatan-ikatan P-N. Termasuk: Fosfoamidase
577.152.4	Liase
577.152.5	Isomerase
577.152.6	Ligase (sintetase)
577.152.9	Enzim-enzim yang tidak termasuk ke dalam klasifikasi yang terdahulu
577.16	Vitamin. Substansi yang mirip vitamin.Vitaminologi → 591.133.1, 612.015.6, 616.39
577.161	Vitamin yang larut dalam lemak

577.161.1	Kelompok vitamin A
577.161.2	Kelompok vitamin D (kalsiferol)
577.161.3	Kelompok vitamin E (tokoferol)
577.161.4	Kelompok vitamin F (kompleks asam lemak tak jenuh)
577.161.5	Kelompok vitamin K (filokuinon)
577.161.6	Kelompok vitamin Q (ubikuinon)
577.164	Vitamin yang larut dalam air
577.164.1	Komplek atau kelompok vitamin B. Termasuk: Tiamin. Anenrin. Riboflavin. Laktoflavin. Asam folat
577.164.2	Vitamin C (asam askorbat)
577.164.3	Kelompok vitamin P Termasuk: Rutin. Sitrin. Hesperidin
577.17	Hormon. Hormonoid → 591.147, 612.018, 615.35
577.171	Telaahan hormon secara umum
577.171.3	Struktur kimia hormon
577.171.4	Biogenesis, pembentukan, metabolisme hormon
577.171.5	Fungsi biologi hormon
577.171.6	Kompleks hormon. Reseptor hormon
577.171.7	Hormon sintetis dan analognya
577.175	Klasifikasi hormon
577.175.1	Hormon tumbuhan (fitohormon). Termasuk: Auksin. Giberelin. Sitokinin. Dormin
577.175.2/.7	Hormon hewan
577.175.2	Hormon Invertebrata. Ergon
577.175.3/.7	Hormon Vertebrata
577.175.3	Hormon pituitari (hormone hipofise)
577.175.4	Hormon tiroid. Hormon paratiroid. Termasuk: Tiroksin. Kalsitonin
577.175.5	Hormon adrenal. Termasuk: Adrenalin. Noradrenalin.Aldosteron. Kortison
577.175.6	Hormon seks. Termasuk: Androgen, misalnya Testoteron. Oestrogen. Progesteron
577.175.7	Hormon pankreas, gastrointestinal dan lainnya
577.175.72	Hormon pankreas. Termasuk: Insulin. Glukagon

577.175.73	Hormon gastrointestinal. Termasuk: Gastrin. Sekretin
577.175.76	Hormon timus
577.175.8	Substansi mirip hormon (hormonoid). Termasuk: Neurotransmiter, mis. histamin
577.18	Antibiotik → 615.33
577.181	Masalah umum antibiotic dan penelaahan antibiotik
577.181.3	Struktur kimia antibiotik
577.181.4	Biogenesis dan metabolisme antibiotik
577.181.5	Pengaruh biologi antibiotik
577.181.6	Kompleks antibiotik
577.181.7	Antibiotik sintetis
577.182	Klasifikasi antibiotik
577.182.22	Penisilin
577.182.24	Sefalosporin
577.182.26	Tirosidin, gramisidin dan senyawaan-senyawaan lainnya
577.182.32	Basitrasin dan substansi terkait lainnya
577.182.34	Polimiksin dan substansi terkait lainnya
577.182.36	Aktinomisin
577.182.37	Etamisin (viridogrisein) dan ekinomisin
577.182.42	Antibiotik siklodepsipeptida. Termasuk: Enniatin. Valinomisin. Serratomolida. Sporidesmolida
577.182.44	Nisin, subtilin dan sinnamisin
577.182.46	Kloramfenikol
577.182.52	Griseofulvin
577.182.54	Tetrasiklin
577.182.56	Antibiotik poliasetilen
577.182.62	Antibiotik makrolida. Eritromisin
577.182.66	Antibiotik poliena
577.182.72	Antibiotik terpenoid
577.182.75	Streptomisin
577.182.76	Kanamisin, neomisin dan paromomisin
577.182.77	Novobiosin
577.182.82	Vanomisin
577.182.84	Ristosetin
577.19	Fitosin, feromon dan substansi lain yang secara

	biologis aktif
577.2	Dasar-dasar molekul dari kehidupan. Biologi molekul
577.21	Mekanisme molekul dari pengodean, penyimpanan dan informasi realisasi pewarisan sifat. Genetika molekul. Biologi molekul dari gen. Termasuk: Mekanisme molekul dari sintesis template (biopolimerisasi)
577.212	Dogma sentral dari biologi molekul. Pengodean informasi pewarisan sifat. Kode genetika dan sifat-sifat kimianya → 575.113.1
577.213	Reproduksi informasi pewarisan sifat replikasi
577.213.3	Sintesis enzimatik in vitro dari DNA, RNA.Termasuk: Polimerase- DNA, sistem replikase- RNA
577.214	Pengopian informasi pewarisan sifat. Transkripsi. Termasuk: sistem polimerase- RNA
577.215	Transkripsi terbalik. Sintesis DNA dalam template RNA
577.216	Transfer informasi pewarisan sifat. Transpor RNA messenger dalam sel
577.217	Realisasi informasi pewarisan sifat. Penerjemahan. Mekanisme molekul dari biosintesis protein
577.218	Mekanisme molekul dari pengendalian ekspresi gen. Embriologi molekul
577.22	Organisasi structural dari kehidupan. Penyusunan dan organisasi sendiri dari struktur biologi
577.23	Dasar-dasar energi dari kehidupan. Bioenergetik molekul
577.24	Dasar-dasar molekul dari penuaan dan kematian. Gerontologi molekul
577.245	Reaksi protektif. Termasuk: Interferon
577.25	Mekanisme molekul dari sensitivitas, penerimaan dan jawaban terhadap rangsangan neurobiologi molekul
577.27	Dasar-dasar molekul dari imunitas . Imunologi molekul

577.29	Biologi molekul hal-hal lainnya
577.3	Dasar-dasar fisis dan fisikokimia dari kehidupan. Biofisik. Kimia biofisik umum
577.31	Termodinamik dan kinetik dari proses biologi. Fenomena goyangan (oscillatory) dalam sistem biologi
577.32	Biofisika molekul
577.322	Fisika dan kimia fisika protein → 547.96
577.323	Fisika dan kimia fisika asam nukleat → 547.963.3
577.325	Biofisika enzim
577.33	Biokimia kuantum. Fenomena kuantum dalam sistem biologi
577.332	Perhitungan kuantum-mekanika dari struktur elektron, pengikatan dan kompleks untuk polimer dan molekul-molekul lain yang secara biologis menarik
577.333	Donor dan akseptor elektron dari senyawa-senyawa yang secara biologis menarik
577.334	Radikal bebas dalam biologi. Sifat-sifat magnetik dari senyawa-senyawa yang biologis penting. Percobaan penerapan paramagnetik (spin) dalam biologi
577.335	Semikonduktivitas dari senyawa-senyawa yang secara biologis menarik dan sistem biologi tertentu
577.336	Absorpsi dan sifat-sifat luminesen dari sistem biologi. Penerapan spektroskopik dan percobaan luminesen-aktif dalam biologi → 58.035, 591.148
577.337	Transfer energi (migrasi) dalam sistem biologi dan arti penting biologisnya
577.338	Interaksi antara sifat-sifat kuantum-mekanis dengan aktivitas biologi
577.34	Fotokimia pada system biologi. Radiasi biofisika. Proses primer (proses fisikokimia) dalam fotobiologi dan radiobiologi
577.342	Absorpsi energi oleh sistem biologi di berbagai

	daerah → 535
577.343	Fotokimia biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik Rincian pada: 577.1… Contoh kombinasi: 577.343; 577.113 Fotokimia asam nukleat
577.344	Reaksi fotokimia dan mekanismenya dalam sistem biologi. Kegiatan fotobiologi dari cahaya. Termasuk: Fotoaktivasi. Fotoreaktivasi. Fotoinaktivasi → 544.52
577.345	Proses fotofisika dalam sistem biologi
577.346	Pengaruh radiasi primer. Gangguan radiasi dari fungsi struktur dari biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik → 544.54
577.35	Biofisika sistem hidup
577.352	Biofisika membran
577.352.4	Permeasi membran. Transpor
577.352.5	Fenomena bioelektrik dalam membran biologi. Biopotensial
577.353	Biofisika struktur kontraktil dalam motilitas biologi. Proses mekanokimia. Termasuk: Kontraksi otot (aspek fisikokimia)
577.354	Biofisika reseptor indra
577.354.2	Fotoresepsi. Fotoreseptor
577.354.3	Kemoresepsi
577.354.4	Elektroresepsi
577.354.9	Tipe resepsi lainnya
577.355	Biofisika dari fotosintesis
577.356	Struktur dan keadaan air dalam sistem biologi
577.357	Radiasi ultra-lemah dari sistem hidup dan senyawaan-senyawaan model. Radiasi mitogenetik
577.359	Hal-hal lain dari biofisika dalam sistem hidup
577.38	Biofisika teoritis. Biofisika proses pengendalian. Biofisika komunikasi

578	**Virologi**
578.1	Biokimia virus
578.2	Virologi molekul
578.22	Sintesis in vitro virus dan komponen-komponennya
578.23	Hubungan antara virus dengan sel inang
578.24	Reaksi sel terhadap infeksi virus. Termasuk: Aksi sitopatogenik virus
578.26	Hubungan antara sel dengan virus temperate. Termasuk: Hubungan antara sel dengan virus onkogenik
578.27	Aksi simultan dari beberapa virus. Interaksi virus. Infeksi campuran. Termasuk: Heterozigasis
578.28	Modifikasi proses-proses infeksi
578.3	Morfologi virus
578.32	Arsitektur virus. Termasuk: Komponen-komponen virus
578.34	Klasifikasi struktur virus → 578.8
578.342	Virus helik
578.343	Virus seperti batang keras
578.344	Virus seperti filamen fleksibel
578.346	Virus bundar
578.347	Virion kompleks. Virion bakteriofag
578.4	Ekologi virus
578.42	Transmisi/penularan virus
578.5	Genetika virus
578.52	Penanda genetik virus (sifat) 578.52=575.22
578.522	Faktor evolusi dalam penanda genetik pada virus
578.53	Variasi virus 578.53=575.22
578.54	Klasifikasi fisiologi pada mutasi virus → 578.8
578.56	Pertukaran genetik virus. Rekombinasi virus
578.7	Virologi kesehatan
578.72	Virulensi virus
578.74	Antigen virus

578.76	Patogenesis penyakit yang disebabkan virus
578.8	Klasifikasi dan sistematik virus
578.81	Virus bakteri
578.811	Myoviridae
578.812	Styloviridae
578.813	Corticoviridae
578.814	Microviridae
578.815	Iroviridae
578.816	Leviviridae. Maskulovirus
578.819	Jenis virus lainnya. Termasuk: Pedovirus. Cystovirus
578.82/.83	Virus terutama pada inang Vertebrata
578.821	Poxviridae
578.822	Parvoviridae
578.823	Reoviridae
578.824	Rhabdoviridae
578.825	Herpetoviridae
578.826	Adenoviridae
578.827	Pavovaviridae
578.828	Retroviridae. Retrovirus. Termasuk: Virus tumor RNA
578.831	Paramixoviridae
578.832	Orthomyxoviridae
578.833	Togaviridae
578.833.1	Alfa virus. Termasuk: Arbovirus grup A. Termasuk: Arbovirus grup B
578.833.2	Flavivirus
578.833.3	Pestivirus
578.833.4	Rubivirus
578.834	Coronaviridae. Coronavirus
578.835	Picornaviridae. Picornavirus
578.835.1	Enterovirus. Termasuk: Virus saluran usus
578.835.2	Rhinovirus. Termasuk: Virus saluran pernapasan atas
578.835.3	Calicivirus
578.84	Virus terutama pada inang Invertebrata
578.841	Baculoviridae
578.842	Iridoviridae

578.85/.86	Virus utama pada inang tumbuhan
578.851	Bromovirus
578.852	Carlavirus
578.853	Caulimovirus
578.854	Closterovirus
578.855	Comovirus
578.856	Cucomovirus
578.857	Hordeivirus
578.858	Ilarvirus
578.861	Luteovirus
578.862	Nepovirus
578.863	Potexvirus
578.864	Potyvirus
578.865	Tobamovirus
578.866	Tobravirus
578.867	Tombusvirus
578.868	Tymovirus
578.869	Virus tumbuhan lainnya
578.89	Virus yang tidak termasuk kelas dan partikel-partikel yang mirip virus
579	**Mikrobiologi**
579.2	Mikrobiologi umum
579.22	Biokimia dan fisiologi jasad renik
579.222	Biokimia mikroba, sintesis, akumulasi dan transformasi substansi yang berbeda-beda Rincian pada: 546…, 547… dan 577.1
579.23	Morfologi dan sitologi jasad renik. Sel-sel prokaryotik
579.232	Sampul (envelope)
579.233	Lapisan luar (mould). Kapsul
579.234	Dinding sel
579.236	Fimbria. Sex pili. Flagela
579.238	Substansi sebelah dalam dari sel prokariotik
579.24	Pertumbuhan dan perkembangan sel mikroba
579.242	Bentuk dorman. Anabiosis
579.243	Siklus pertumbuhan. Fase-fase siklus pertumbuhan
579.244	Pertumbuhan tak seimbang
579.245	Bentuk-bentuk involute (pinggirannya melengkung

	ke atas). Bentuk delta dan tersaring
579.246	Diferensiasi sel-sel mikroba
579.25	Genetika mikroba
579.252	Organisasi apparatus genetik dari sel-sel (prokariotic) mikroba
579.253	Variasi bakteri
579.253.2	Variasi fenotipe dan modifikasi
579.253.4	Mutasi mikroba
579.254	Pertukaran gen. Transmisi gen
579.254.2	Transformasi
579.254.4	Transduksi
579.255	Rekombinasi
579.256	Pemetaan faktor penentu pewarisan sifat
579.257	Konyugasi. Diferensiasi seks
579.258	Ekspresi genetik
579.26	Ekologi mikroba
579.262	Simbiosis. Komunitas sel-sel mikroba. Koloni dan tipe-tipenya
579.264	Antagonisme
579.266	Arti penting jasad renik dalam mengubah berbagai jenis substansi
579.266.2	Siklus nitrogen
579.266.4	Siklus belerang
579.6	Mikrobiologi terapan → 663.1
579.61	Mikrobiologi kesehatan Contoh kombinasi: 579.61; 616-078 Mikrobiologi kesehatan diagnostic 579.61; 616-092 Patogenisitas jasad renik
579.62	Mikrobiologi veteriner
579.63	Mikrobiologi sanitasi. Mikrobiologi dalam kesehatan masyarakat
579.64	Mikrobiologi pada pertanian → 631.461
579.65	Mikrobiologi kosmik. Mikrobiologi ruang angkasa
579.66	Mikrobiologi industri dan kimia
579.67	Mikrobiologi pangan
579.68	Mikrobiologi perairan. Ciri-ciri dan distribusi

	perairan alami
579..8	Klasifikasi dan sistematika jasad renik
579.81	Bakteri fototropik
579.811	Rhodospirillales
579.811.1	Rhodospirillaceae
579.811.2/.3	Chromaticeae
579.811.4	Chlorobiaceae
579.82	Bakteri gliding
579.821	Myxobacteriales
579.821.1	Myxococcaceae
579.821.2	Archangiaceae
579.821.3	Cystobacteriaceae
579.821.4	Polyangiaceae
579.822	Cytophagales
579.822.1	Cytophagaceae
579.822.2	Beggiatoaceae
579.822.3	Simonsiellaceae
579.822.4	Leucotrichaceae
579.822.9	Suku dan marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.83	Bakteri berselaput (sheated). Bakteri bertunas dan berumbai (appendaged). Spirochaeta. Bakteri spiral dan bengkok.
579.831	Bakteri berselaput
579.832/.833	Bakteri bertunas dan/atau berumbai
579.834	Spirochaeta
579.835	Bakteri spiral dan bengkok
579.835.1	Spirillaceae
579.835.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.84	Bakteri gram negatif
579.841	Coccus dan batang aerobik gram-negatif
579.841.1	Pseudomonadaceae
579.841.2	Azotobacteriaceae
579.841.3	Rhizobiaceae
579.841.4	Methylomonadaceae
579.841.5	Halobacteriaceae
579.841.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.842	Bakteri berbentuk batang anaerobik fakultatif gram negatif

579.842.1/.2	Enterobacteriaceae
579.843	Vibrionaceae
579.843.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.844	Bakteri gram negative anaerobik
579.844.1	Bacteroidaceae
579.844.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.845	Coccus anaerobik gram-negatif
579.845.1	Veillonillaceae
579.846	Bakteri kemolitotrofik gram-negatif
579.846.1	Nitrobacteraceae
579.846.2	Bakteri pencerna (metabolizing) belerang
579.846.3	Siderocapsaceae
579.85	Bakteri penghasil metan. Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora
579.851	Bakteri penghasil metan
579.852	Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora
579.852.1	Bacillaceae
579.852.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.86	Coccus gram positif. Bakteri berbentuk batang asporagen
579.861	Micrococcaceae
579.862	Streptociccacea
579.863	Peptococcaceae
579.864	Lactobacillaceae
579.869	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.87	Actinomycetes dan kerabatnya
579.871	Bakteri kelompok Coryneform
579.872	Propionybacteriaceae
579.873	Actinomycetales
579.873.1	Actinomycetaceae
579.873.2	Mycobacteriaceae
579.873.3	Frankiaceae
579.873.4	Actinoplanaceae
579.873.5	Dermatophilaceae
579.873.6	Nocardiaceae
579.873.7	Streptomycetaceae
579.873.8	Micromonosporaceae

579.88	Rickettsia. Mycoplasma
579.881	Ricketsiales
579.881.1	Ricketsiaceae
579.881.2	Bartonellaceae
579.881.3	Anaplasmataceae
579.882	Chlamydiales
579.887	Mycoplasma
579.887.1	Mycoplasmatales
579.887.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas

58 BOTANI

→ 631/635

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

58.01	Pengaruh faktor internal. Faktor perkembangan
58.018	Ciri-ciri dan sifat-sifat eksternal 58.018 = 57.018
58.02	Pengaruh faktor eksternal. Pengaruh kolektif beberapa faktor
58.03	Pengaruh fisik dan mekanis. Energetik umum
58.031	Bobot. Gaya berat. Kekuatan-kekuatan paralel
58.032	Air. Kelembaban. Kekeringan
58.032.1	Kelembaban
58.032.3	Kekeringan
58.033	Ketinggian. Tekanan atmosfir
58.035	Cahaya yang dipancarkan dan diabsorbsi. Termasuk: Luminesen
58.035.2	Lamanya pencahayaan. Fotoperiodisitas
58.035.3	Intensitas cahaya yang diabsorbsi
58.035.7	Cahaya yang dipancarkan. Luminesen, fosforesen (bioluminesen). Fosforesen
58.036	Bahang. Suhu. Energetik dalam arti yang khusus
58.036.2	Titik kardinal. Efek termal
58.036.3	Optimum harmonis
58.036.5	Dingin. Embun beku (*frost*). Hibernasi
58.037	Elektrisitas. Magnetisme
58.039	Tekanan. Pengaruh mekanis lainnya
58.04	Pengaruh kimia. Pengaruh anastesi, pengaruh racun
58.05	Pengaruh faktor geologi dan meteorologi

58.051	Pengaruh tanah → 631.4
58.055	Pengaruh meteorologi. Termasuk: Pengaruh angin
58.056	Pengaruh iklim
58.057	Pengaruh kosmik. Termasuk: Pengaruh bulan
58.07	Pengaruh biologi. Pengaruh tumbuhan dan hewan
58.071	Pengaruh jasad hidup tingkat rendah
58.072	Pengaruh tumbuhan
58.073	Pengaruh hewan
58.08	Teknik botani. Metode percobaan. Peralatan 58.08 = 57.08
58.081	Organisasi laboratorium botani secara umum
58.082	Teknik laboratorium dan museum untuk spesimen dan koleksi tumbuhan
58.083	Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi yang diterapkan pada tumbuhan
58.084	Percobaan dan pengamatan seluruh tumbuhan hidup (di bawah kondisi buatan yang dikendalikan dan kondisi alami)
58.085	Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian tumbuhan. Termasuk: Jaringan dan sel (in vivo dan in vitro)
58.086	Teknik sitologi dan histologi yang diterapkan pada tumbuhan. Biometri tumbuhan
58.087	Metode dan teknik untuk penaksiran parameter dan pencatatan data botani
58.088	Metode dan teknik penelitian molekul
58.089	Metode biomedik yang diterapkan pada tumbuhan. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lainnya yang diterapkan pada tumbuhan

DIVISI UTAMA

581	**Botani umum**
581.1	Fisiologi tumbuhan
581.11	Sirkulasi. Absorbsi dan pengeluaran cairan
581.111	Absorbsi cairan

581.112	Sirkulasi cairan. Peningkatan cairan tumbuhan
581.113	Eksudasi air → 581.135
581.114	Absorpsi gas secara umum *Untuk absorpsi oksigen lihat 581.12; untuk absorpsi karbondioksida lihat 581.1*
581.115	Sirkulasi gas
581.116	Transpirasi dan pengeluaran gas
581.12	Katabolisme. Respirasi
581.13	Asimilasi. Hara. Cadangan. Sekresi. Metabolisme
581.131	Asimilasi pada tumbuhan autotrof. Konversi energi. Absorpsi dan konversi bagian-bagian makanan
581.132	Asimilasi karbon dan produknya. Fotosintesa. Kemosintesa → 544.526.1
581.132.1	Peranan klorofil. Fotolisis. Penguraian air
581.133	Asimilasi zat lain oleh tumbuhan autotrof
581.133.1	Asimilasi nitrogen
581.133.4	Asimilasi belerang
581.133.5	Asimilasi fosfor
581.133.8	Hara buatan. Larutan garam hara
581.134	Substansi cadangan. Pembentukan dan distribusi substansi cadangan dalam tumbuhan. Termasuk: Pati. Selulosa. Minyak dan lemak. Protein
581.135	Sekresi. Ekskresi
581.135.1	Pembuluh laktifer
581.135.3	Kelenjar dan sel sekresi
581.135.4	Nektar
581.135.5	Sekresi. Termasuk: Minyak atsiri. Parfum. Resin, Gum. Nektar. Kristal
581.136	Resorpsi sebagian dari bagian-bagian yang mengalami degenerasi → 581.148
581.137	Asimilasi pada tumbuhan heterotrof
581.137.1	Saprofit. Penghuni tumbuhan busuk
581.137.2	Tumbuhan karnivora. Tumbuhan insektivor
581.137.3	Tumbuhan parasit
581.137.4	Tumbuhan hemiparasit

581.137.7	Metabolisme tumbuhan heterotrofik
581.138.1	Pembentukan bintil akar (dalam Leguminosae)
581.14	Pertumbuhan → 581.3
581.141	Pembentukan biji
581.142	Perkecambahan
581.143	Pertumbuhan
581.143.2	Pertumbuhan primer. Termasuk: Pertumbuhan karena pembesaran sel, karena pemanjangan sel. Pertumbuhan karena pembelahan sel
581.143.28	Laju pertumbuhan. Periodisitas pertumbuhan. Periode istirahat. Hibernasi
581.143.3	Pertumbuhan sekunder. Termasuk: Pertumbuhan lingkaran tahun. Pertumbuhan silinder pusat dan kulit. Pertumbuhan abnormal
581.143.4	Transplant
581.143.5	Pembentukan kembali. Regenerasi
581.144	Fisiologi pertumbuhan organ vegetatif
581.144.1	Talus
581.144.2	Akar. Organ hara bawah tanah
581.144.3	Batang
581.144.4	Daun
581.144.9	Organ vegetatif lainnya
581.145	Fisiologi perkembangan organ reproduksi
581.145.1	Bunga.
581.145.2	Buah. Termasuk: Buah yang berbiji dan tidak berbiji Untuk embriologi lihat 581.3, pembentukan biji lihat 581.141, perkecambahan lihat 581.142
581.148	Degenerasi. Kehilangan bagian-bagian tertentu. Termasuk: Sikatrisasi. Layu. Defoliasi (kehilangan daun). Deramifikasi (kehilangan cabang). Gejala penuaan → 632.161
581.149	Umur panjang. Kematian
581.15	Variasi → 575.2
581.151	Variasi yang disebabkan faktor luar. Modifikasi → 581.5

581.154	Keragaman hereditas. Mutasi
581.16	Reproduksi → 57.017.5, 575
581.162	Reproduksi seksual pada tumbuhan
581.162.1	Reduksi kromosom. Meiosis (pembelahan reduksi). Pembentukan sel reproduktif, spora
581.162.2	Pembentukan sel kelamin
581.162.3	Penyerbukan →638.19
581.162.4	Fisiologi fertilisasi dalam arti khusus
581.163	Apomiksis. Partenogenesis. Apospori. Apogami
581.164	Sterilitas
581.165	Organ reproduksi vegetatif → 631.53
581.165.1	Reproduksi oleh tunas akar, umbi lapis, umbi, soredia, homogenia, dll. Embriogeni tambahan
581.165.7	Metode khusus. Termasuk: Propagasi buatan. Tempelan. Stek. Cangkok → 631.532/.535, 631.541
581.166	Pergiliran generasi. Pergantian bentuk
581.169	Hereditas
581.17	Fisiologi sel → 576.3
581.174	Plastida. Termasuk: Kromatofora. Kloroplas. Leukoplas
581.175	Cairan sel
581.176	Fisiologi jaringan secara umum dipandang dari fisiologi sel. → 581.8
581.18	Pergerakan. Sensibilitas →576.32, 577.25
581.181	Gerakan protoplasma. Taksis di dalam protoplasma
581.182	Gerakan higroskopik
581.182.1	Mekanisme kohesi. Pecahnya kantung sari. Loncatan spora
581.182.2	Mekanisme pembengkakan. Termasuk: Penyusutan. Pembengkakan
581.183	Gerakan paratonik. Gerakan terinduksi. Termasuk:

	Menikung. Gerakan iritasi-respon
581.184	Tropisme. Respon mengarah. Termasuk: Geotropisme. Hidrotropisme. Osmotropisme. Kemotropisme. Fototropisme
581.185	Gerakan nastik. Termasuk: Gerakan niktinastik. Gerakan seismonastik
581.186	Gerakan nutasi otonom (lengkung pertumbuhan) dan variasi
581.188	Gerakan daya . Taksis. Termasuk:Hidrotaksis. Fototaksis. Termotaksis
581.189	Gerakan lainnya
581.189.1	Arah gerak biji dan spora oleh nutasi, variasi
581.189.15	Korisme (pemisahan). Pembelahan, proses pemisahan. Meluruhkan, melepaskan organ
581.19	Unsur pokok kimia tumbuhan Untuk lebih spesifik gabung kelas ini menggunakan tanda : (kolon) dengan kelas 546…, 547…, dan khususnya kelas 547.9…
581.192	Komposisi kimia tumbuhan
581.198	Reaksi kimia internal
581.199	Fisiologi fermentasi → 577.15
581.2	Penyakit tumbuhan. Patologi tumbuhan. Fitopatologi. Termasuk: Malformasi (salah bentuk) tumbuhan 581 = 632, tetapi sebaiknya gunakan 632
581.3	Embriologi tumbuhan → 57.089.3, 581.14, 581.16
581.32	Ovul. Kotak (Thecae). Termasuk: Sporogonoa
581.33	Kantung embrio. Tepungsari. Spora → 638.178.2
581.34	Anteridia (organ seks jantan tumbuhan). Oogonia (organ seks betina tumbuhan). Arkegonia
581.35	Sel telur. Spermatozoa. Gamet
581.4	Morfologi tumbuhan. Anatomi tumbuhan
581.41	Morfologi secara umum
581.42	Talus. Organ jasad hidup timgkat lebih rendah
581.43	Akar. Organ makanan

581.44	Batang (aksis). Termasuk: Leher, hipokotil. Ruas batang. Kuncup ujung. Batang di atas tanah. Tendril. Siri (struktur mirip tendril). Tunas berakar pada buku (runner). Stolon. Batang di bawah permukaan tanah (subterran). Rimpang. Umbi lapis. Umbi. Tunas berakar di bawah tanah.
581.45	Daun. Termasuk: Helai daun. Tangkai daun. Birat daun. Dasar daun. Bulu-bulu daun. Daun bersiri. Sporofil
581.46	Bunga
581.47	Buah
581.48	Biji → 581.3
581.49	Organ lainnya. Tonjolan permukaan. Termasuk: Stipula. Okrea. Ligula. Rambut. Tonjolan runcing (prickle) . Dll.
581.5	Kebiasaan tumbuhan. Perilaku tumbuhan. Ekologi tumbuhan. Etologi tumbuhan. Tumbuhan dan lingkungannya. Bionomi tumbuhan → 504.73, 581.18, 631.95
581.51	Insting
581.52	Lingkungan dan habitat tumbuhan
581.522	Ekologi individu. Autekologi
581.522.4	Penyesuaian. Aklimatisasi
581.522.5	Anatomi ekologi. Hubungan antara struktur dengan lingkungan. Struktur yang menguntungkan atau struktur adaptif
581.522.6	Migrasi. Penyebaran
581.524	Ekologi asosiasi. Sinekologi
581.524.1	Masalah teoritis dan masalah umum. Pengaruh saling menguntungkan antar jasad hidup
581.524.12	Sifat persaingan
581.524.13	Alelopati
581.524.14	Pemangkasan alami
581.524.2	Invasi
581.524.3	Suksesi
581.524.4	Zonasi
581.524.42	Zonasi horizontal

581.524.43	Zonasi vertikal
581.524.44	Zona iklim
581.524.5	Pergiliran (alternation)
581.526	Ekologi formasi
581.526.1	Fisiognomi umum dan aspek
581.526.12	Struktur vegetasi horizontal
581.526.13	Struktur vegetasi vertikal
581.526.2	Faktor-faktor yang menentukan terjadinya dan luasnya formasi
581.526.3	Formasi hidrik. Hidrofit
581.526.32	Formasi akuatik
581.526.322	Formasi air deras
581.526.323	Bentos. Termasuk: Flora yang menempel di dasar laut, sungai, dll.
581.526.324	Tumbuhan yang mengambang bebas (pleuston). Termasuk: Flora yang tenggelam, bergerak bebas atau mengambang dalam air tawar. Flora yang ditemukan dalam air tawar yang tenang di bawah lempengan pinggir.
581.526.325	Plankton. Botani pelagis. Flora yang bebas bergerak atau mengambang di permukaan.
581.526.326	Formasi air panas
581.526.33	Formasi rawa air tawar. Formasi mor rendah (=humus masam yang terbentuk dalam tanah yang basah dan dingin)
581.526.34	Formasi kerangas
581.526.35	Formasi bog (=tanah berlumpur). Formasi mor tinggi
581.526.4	Formasi mesik. Mesofit
581.526.42	Formasi hutan
581.526.422	Formasi hutan hujan
581.526.423	Formasi hutan musim
581.526.424	Formasi savana berkayu
581.526.425	Formasi hutan luruh dan hutan berdaun lebar
581.526.426	Formasi hutan selalu hijau. Termasuk: Konifer. Sklerofil
581.526.427	Formasi hutan berduri
581.526.43	Tumbuhan merambat. Tumbuhan memanjat. Liana

581.526.44	Epifit
582.526.45	Formasi prairi (=padang rumput yang luas tanpa pohon)
581.526.5	Formasi xerik.Xerofit
581.526.52	Formasi halik.Halofit. Termasuk: Formasi air payau. Formasi tanah alkalis
581.526.53	Formasi padang pasir dan semi padang pasir. Termasuk: Formasi chaparral. Tundra, daerah tidak berpepohonan dengan subsoil yang selalu beku. Formasi arid (=gersang), padang pasir kering. Formasi mangrove. Formasi bukit pasir
581.526.54	Formasi permukaan batuan
581.526.55	Formasi salju dan es
581.526.56	Formasi kawah. Tumbuhan kawah
581.526.6	Formasi tumbuhan pasca pembajakan
581.526.62	Formasi pertanaman
581.526.63	Formasi pasca pertanaman
581.526.65	Formasi gulma
581.526.7	Formasi tumbuhan pinggir jalan
581.527	Floristik. Daerah flora → 57.063.2, 581.9
581.54	Kondisi iklim. Musim. Faktor-faktor kosmik dalam ekologi tumbuhan. Fenologi
581.55	Sosiabilitas. Asosi (suatu asosiasi yang mewakili suatu stadium dalam proses suksesi) dan asosiasi tumbuhan
581.552	Konsosiasi. Konsosi. Kelompok dominan dalam suatu asosiasi
581.553	Masyarakat. Kelompok subdominan dalam suatu asosiasi
581.554	Koloni. Kelompok kecil di daerah gundul
581.555	Komunitas sere dan klimaks
581.557	Simbiosis. Konsortisme. Termasuk: Komensalisme pada tumbuhan. Parasitisme pada tumbuhan → 576.8, 581.137.3, 591.557
581.56	Kebiasaan pembiakan
581.57	Cara-cara proteksi. Cara-cara atraksi. Adaptasi untuk penjagaan diri sendiri

581.572	Terhadap kekuatan mekanis
581.573	Terhadap tumbuhan dan binatang. Termasuk: Duri (kecil dan panjang), duri (pendek dan kuat). Sekresi. Mimikri
581.574	Cara-cara atraksi. Cara-cara mempesona
581.6	Botani terapan. Pemanfaatan tumbuhan. Teknobotani. Botani ekonomi → 631/635
581.8	Histologi tumbuhan →576.3,581.17
581.81	Ciri-ciri umum jaringan tumbuhan
581.82	Berbagai jenis jaringan
581.821	Jaringan tegumen (lapisan pembungkus). Epidermis. Kulit luar tumbuhan
581.822	Jaringan sekresi
581.823	Jaringan dasar. Termasuk: Parenkima. Sklerenkima. Kolenkima
581.824	Jaringan pembuluh. Termasuk: Xilem (pembuluh kayu). Floem (pembuluh tapis)
581.825	Jaringan aeratif. Termasuk: Lentisel. Aerenkima
581.829	Jaringan-jaringan lainnya
581.84	Struktur organ dilihat dari segi histologi. Faktor-faktor kosmik dalam struktur organ
581.9	Botani geografis. Geografi tumbuhan (fitogeografi). Flora, persebaran geografis tumbuhan → 57.063.2, 581.527
581.91	Identifikasi flora
581.92	Daftar jenis-jenis flora
581.93	Struktur flora (analisis struktur)
581.95	Lokalisasi baru
581.96	Jenis baru
581.961	Revisi taksonomi
582	**Botani sistematik** → 57.06 Untuk Palaeobotani sistematik lihat 561 yang paralel dengan 582

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

582-1	Konsep-konsep botani umum dikaitkan dengan tumbuhan khusus 582-1 = 581

DIVISI UTAMA

582.2/.3	Kriptogram. Tumbuhan tidak berbunga. Tumbuhan berspora
582.21	Kriptogram secara umum
582.22	Thallophyta
582.23	Schizophyta
582.231	Schizomycetes. Bakteri (sebagai tumbuhan) *Kelas bakteri sebaiknya pada 579.8*
582.232	Schizophyceae. Phycochromaceae. Cyanophyceae. Ganggang biru
582.24	Myxomycetes. Myxothallophyta. Mycetozoa. Phytosarcodina. Jamur lendir
582.251	Flagellatae
582.252	Dinoflagellatae. Peridinales. Peridineae. Cilioflagellatae
582.253	Adiniferidea
582.254	Diniferidea
582.258	Silicoflagellatae
582.259	Heterocontae
582.26	Algae. Termasuk : Rumput laut, dll.
582.261	Bacillariophyta (Distomeae). Centricae. Pennales
582.261.1	Centricae
582.261.5	Pennales
582.262	Conjugatae. Termasuk : Desmidiales. Zygnematales
582.263	Chlorophyceae. Ganggang hijau. Termasuk: Spirogyra
582.264	Protococcales. Termasuk: Volvocaceae
582.265	Ulotrichales (Confervales). Termasuk: Ulvaceae. Chaetophoraceae
582.266	Siphonocladales. Termasuk: Cladophoraceae

582.267	Siphonales. Termasuk: Caulerpaceae. Vaucheriaceae
582.271	Charophyta. Characeae. *Stoneworts*
582.272	Phaeophyceae. Ganggang coklat. Termasuk : Fucales. Laminariales. *Kelps. Bladderwrack*
582.273	Rhodophyceae. Ganggang merah
582.274	Bangiales. Termasuk: Rhodochactaceae
582.275	Florideae. Termasuk: Nemalionales. Gelidiales. Cryptonemaliales. Gigartinales. Ceramiales
582.28	Eumycetes. Jamur benar. Kapang. Mikologi
582.281	Phycomycetes. Jamur ganggang (*algal fungi*)
582.281.1	Oomycetes
582.281.2	Zygomycetes
582.281.21	Mucorales. Kapang (*mould fungi*)
582.282	Ascomycetes
582.282.12	Plectascineae
582.282.123	Aspergillaceae
582.282.123.2	Penicillium
582.282.123.4	Aspergillus
582.282.16	Pezizineae
582.282.17	Helvellineae. *Morels*
582.282.18	Tuberineae. *Truffles*
582.282.19	Pyrenomycetineae.
582.282.23	Saccharomycetineae. Ragi
582.283	Protomycetes
582.284	Basidiomycetes secara umum
582.285	Hemibasidii
582.285.1	Ustilaginales. Jamur api
582.285.2	Uredinales. Jamur karat
582.287	Eubasidii
582.287.1	Protobasidiomycetes
582.287.2	Autobasidiomycetes
582.287.23	Hymenomycetineae. Termasuk: *Club fungi*. *Agaric. Toadstools. Mushrooms*
582.287.26	Lycoperdineae. *Puffballs*
582.287.284	Phallaceae. *Stinkhorn*
582.288	Fungi imperfecti. Termasuk: Sphaeropsidales. Melanconoales. Hyphomycetes

582.29	Lumut kerak
582.290	Phycolichens. Termasuk: Geosiphonaceae
582.291	Ascolichens
582.292	Pyrenocarpeae
582.293	Gymnocarpeae. Discolichens
582.293.378	Parmoliaceae. Lumut Eslandia
582.296	Basidiolichens. Termasuk: Hymenolichens
582.31	Archegoniatae. Embryophyta asifonogam
582.32	Bryophyta (Muscineae). Lumut dan Lumut hati. Briologi
582.33	Hepaticeae. Lumut hati. Termasuk: Marchantiales. Anthocerotales. Jungermaniales
582.34	Musci. Lumut
582.341	Sphagnales. Sphagnum. Lumut lumpur
582.342	Andreaeales. Termasuk: Andreaeaceae
582.343	Bryales
582.344	Eubryinales
582.344.62	Schistostegaceae. Lumut bercahaya
582.344.9	Isobryales. Termasuk: Hookeriales
582.345.1	Hypnobryales
582.346	Buxbaumiinales
582.347	Polytrichinales
582.35	Pteridophyta. Pakis. Tumbuhan berspora mirip pakis
582.37	Articulatae
582.371	Sphenophyllales
582.374	Equisetales. Ekor kuda
582.374.2	Euequisetales. Ekor kuda benar
582.374.5	Calamitales. *Reeds*
582.38	Lycopodiinae
582.381	Lycopodiales. Lycopodiales eligulatae. Lumut pentung
582.381.2	Lycopodiaceae. Lumut pentung benar
582.382	Selaginellales. Lycopodiales ligulatae
582.382.4	Lepidodendraceae
582.382.8	Sigillariaceae
582.391	Psilotinae. Psilotaceae
582.392	Isoetinae. Isoetaceae. *Quillwort*
582.394	Filicinae. Filicales. Filicopsida. Paku-pakuan

582.394.4	Ophioglossales. Pakis lidah. *Adder*
582.394.7	Leptosporangiatae
582.394.72	Eufilicales. Pakis benar. *Bracken*
582.394.722	Osmundaceae. Pakis raja
582.394.726	Matoniaceae
582.394.736	Cyatheaceae. Pakis pohon
582.394.742	Polypodiaceae
582.394.75	Hydropteridales. Termasuk: Marsiliaceae. *Pillwort*. Salviniaceae
582.4	Tumbuhan berbiji (tumbuhan berbunga) secara umum. Spermatophyta. Phanerogam Embryophyta sifonogam
582.42/.47	Gymnospermae
582.42	Gymnespermae secara umum. Archispermae. Tumbuhan berbiji telanjang. Tumbuhan berbiji pertama
582.43	Cycadofilicales. Pteridospermae. Tumbuhan berbiji mirip pakis
582.44	Cycadales. Pakis palem
582.45	Bennettitales
582.46	Ginkgoales. Termasuk: Pohon *maidenhair*
582.465	Cordaitales
582.47	Coniferae. Conifer
582.471	Taxaceae. *Yews*
582.472	Podocarpaceae. Kayu kuning (*yellow woods*). Pinus putih New Zealand (*New Zealand white pine)*
582.473	Araucariaceae. *Monkey-puzzles*. Pinus Pulau Norfolk (*Norfolk Island pine*)
582.475	Pinaceae. Pinus. Termasuk: *Spruce*
582.475.2	Abietoideae. *Firs. Dougla fir. Larches.Cedars*
582.475.4	Pinoideae. Pinus. Termasuk: *Pitch pine*
582.476	Taxodiaceae. Termasuk: Taxodioideae. *Swamp cypresses*. Sequoias (kayu merah). Sequoiadendron (pohon besar, wellingtonia)
582.477	Cupressaceae. *Cypresses*
582.477.2	Thujoideae. Arbor vitae
582.477.4	Cupressoideae. *Cypresses*
582.477.6	Juniperoideae. *Junipers. Savin*

582.478	Coniferae lainnya
582.49	Gnetales
582.491	Ephedraceae
582.492	Welwitschiaceae
582.5/.9	Angiospermae
582.5	Angiospermae. Metaspermae. Stigmateae. Tumbuhan berbiji tertutup. *Later seed plants*
582.52/.59	Monocotyledoneae. Monokotiledon
582.522	Pandanales. Termasuk: Typhaceae. *Bur-reed. Reedmace (club rush).* Pandanaceae. *Screw-pines*
582.53	Helobiae. Fluviales. Termasuk: Gulma air. Gulma kolam. Potamogetonaceae. Naiadaceae. Juncagineae
582.536	Alismatineae. *Water plantain*
582.539	Hydrocharitaceae. *Frog-bit. Water thyme*
582.541	Triuridales. Termasuk: Triuridaceae
582.542	Glumiflorae
582.542.1	Gramineae. Rumput-rumputan. Bambu
582.542.2	Ciperaceae. Teki-tekian
582.545	Principes. Termasuk: Palmae. Palem
582.546	Syanthae. Termasuk: Cyclanthaceae
582.547	Spathiflorae. Spadiflorae
582.547.1	Araceae. *Arums.Cuckoo-pint*
582.547.2	Lemnaceae. *Duckweed*
582.55/.56	Farinosae
582.551	Flagellariineae
582.553	Enantioblastae
582.558	Eriocailaceae. *Pipewort*
582.561	Bromeliineae
582.564	Bromeliaceae. Nenas
582.565	Commelinineae. Termasuk: Commelinaceae. Tradescantia (*spider plant*)
582.566	Pontederiineae
582.57	Liliiflorae. Liliales
582.571	Juncineae. Termasuk: Juncaceae. *Rushes*
582.572	Liliineae
582.572.1	Stemonaceae
582.572.2	Liliaceae
582.572.222	Melanthioideae. *Meadow saffron (autumn crocus)*

582.572.224	Asphodeloideae. Asphodels. Aloes
582.572.225	Allioideae. Bawang putih. Bawang merah.
582.572.227	Lilioideae. Lili. Tulip
582.572.228	Scilloideae. *Bluebells. Hyacinths. Squill (sea-onion)*
582.572.232	Dracaenoideae. *Dragon tree*
582.572.4	Aspargoideae. Asparagus. *Lily of the valley*
582.572.42	Amaryllidiodeae. *Snowdrops. Narcissi. Daffodils*
582.572.43	Agavoideae. Agave. Sisal
582.572.7	Dioscoreaceae. *Yams*
582.579	Iridinaea
582.579.2	Iridaceae. *Irises. Flags. Crocuses.Gladioli*
582.58	Scitamineae. Arillatae. Musales
582.582	Musaceae. Termasuk: Strelitzioideae. Musoideae. Pisang
582.583	Zingiberaceae. Termasuk: Zingiberoideae. Jahe
582.584	Cannaceae. Canna (*Indian shot*)
582.585	Marantaceae. Garut
582.59	Microspermae. Orchidales
582.592	Burmanniineae
582.594	Gynandrae
582.594.2	Orchidaceae. Anggrek
582.594.4	Pleonandrae. Diandrae. *Lady's slipper*
582.594.6	Monandrae. Vanilla. Orchis
582.599	Anomaliae. Monokotiledon yang tidak termasuk kelompok lainnya
582.6/.9	Dicotyledoneae
582.61	Dicotyledoneae secara umum
582.62/.69	Archichlamydeae. Choripetalae. Apetalae
582.621	Verticillatae. Casuarinaceae
582.622	Piperales. Termasuk: Piperaceae. Lada Hydrostachyales
582.623	Salicales. Termasuk: Salicaceae. *Willows. Osiers. Poplars. Aspens*
582.624	Garryales. Termasuk: Garryaceae
582.625	Myricales. Termasuk: Myricaceae. *Sweet gale (bog myrtle)*
582.626	Balanopsidales. Termasuk: Balanopsidaceae
582.627	Leitneriales. Termasuk: Leitneriaceae

582.628	Juglandales. Termasuk: Juglandaceae. *Walnuts*
582.629	Batidales. Termasuk: Batidaceae
582.631	Julianiales. Termasuk: Julianiaceae
582.632	Fagales
582.632.1	Betulaceae. *Birches. Alders. Hornbeam. Hazelnut*
582.632.2	Fagaceae. *Beeches. Copper beech. Sweet chestnut. Oaks*
582.635	Urticales
582.635.1	Ulmaceae. Termasuk: Ulmoideae. *Elms. Wych-elms (witch-elms)*
582.635.2	Rhoipteleceae
582.635.3	Moraceae. *Mulberries*. Termasuk: Ficus. *Figs.* Karet
582.635.34	Artoarpoideae. Sukun
582.635.38	Cannaboideae. Cannabis (rami). *Hops*
582.635.4	Eucommiaceae
582.635.5	Urticaceae. *Nettles*
582.637	Podostemonales. Termasuk: Podostemonaceae
582.639	Proteales. Termasuk: Proteaceae
582.64	Santalales. Termasuk: Olacaceae
582.641.6	Santalaceae. Cendana
582.642	Myzodendraceae
582.65	Aristolochiales
582.651	Aristolochiaceae. *Birthwort*
582.651.2	Loranthineae. Termasuk: Loranthaceae. Benalu
582.653	Balanophorales. Termasuk: Balanophoraceae
582.657	Polygonales. Termasuk: Polygonoideae. *Dock. Sorrel. Bistort. Rhubarb.. Knot-grass. Buckwheat*
582.66	Centrospermae
582.662	Chenopodiaceae. *Goosefoot. Fat hen. Orache. Spinach.* Bit gula
582.663	Amaranthaceae. *Foxtail*
582.664	Phytolaccinae.
582.664.1	Nyctaginaceae. *Marvel of Peru*
582.664.3	Phytolaccaceae. *Pokeweed. Inkberry*
582.664.8	Aizoceae. *Hottentot fig*
582.665	Portulacineae. Termasuk: Montioidae. Montia. *Water blinks (blinking chickweed)*
582.666	Portulacaceae

582.667	Basellaceae
582.668	Dysphaniaceae
582.669	Caryophyllineae. Termasuk: Anyelir. *Pinks. Campions. Ragged robin. Sea purslane. Spurrey. Catchfly. Mouse-ear. Chickweed. Pearlwort. Sandwort. Soapwort. Stitchwort*
582.67	Ranales
582.671	Nymphaeaceae. Teratai. Termasuk: Ceratophyllaceae. *Hornwort*
582.672	Trochodendrineae
582.672.1	Trochodendraceae
582.672.2	Cerciphyllaceae. Pohon Judas
582.675	Ranunculineae
582.675.1	Ranunculaceae. *Buttercups. Aconites. Monkshood. Crowfoot. Lesser celandine. Anemones. Spearwort. Marsh marigold. (kingcups). Hellebores. Clematis. Old men's beard*
582.675.3	Berberidaceae. *Barberry*
582.675.4	Menispermaceae. *Moonseed*
582.677	Magnoliineae
582.677.1	Magnoliaceae. Cempaka. *Tulip tree*
582.677.5	Anonaceae
582.677.7	Myristicaceae. Pala
582.678.1	Lauraceae. Termasuk: Perseoideae. Kayumanis. Kamper. Lauroideae. *Laurel. Bay*
582.68	Rhoeadales
582.682	Papaveraceae. Termasuk: Papaveroideae. Opium. *Greater celandine*
582.683.1	Capparidaceae. Termasuk: Capparidoideae. *Capers*
582.683.2	Cruciferae. *Stocks. Cresses. Water cress. Mustards. Radishes. Rape. Turnip. Wild cabbage. Rockets. Candytuft. Shepherd's purse. Woad*
582.684	Resedineae. Termasuk: Resedaceae. Mignonette. *Dyer's weed (weld)*
582.685	Moringineae. Termasuk: Moringaceae. *Ben nut*
582.686	Bretschneiderineae
582.69	Sarraceniales
582.692	Nepenthaceae. *Pitcher plants* (kantung semar)

582.693	Droseraceae. *Sundew. Venus flytrap*
582.71	Rosales
582.714	Saxifragineae
582.715	Crassulaceae. *Stonecrops. Pennywort*
582.716	Cephalotaceae
582.717	Saxifragraceae. Saxifrages. *London pride*. *Anise.* Philadelphus (*mock orange*)
582.717.4	Hydrangeoideae. *Hydrangeas. Deutzias*
582.717.7	Ribesioideae. *Ribes. Currant. Gooseberries*
582.718	Pittosporaceae
582.719	Byblidaceae
582.721	Brunelliaceae
582.722	Cunoniaceae
582.723	Myrothamnaceae
582.724	Bruniaceae
582.725	Hamamelidaceae. *Wych-hazel (witch-hazel)*
582.731	Rosineae
582.732	Platanaceae. *Plane trees*
582.733	Crossosomataceae
582.734	Rosaceae
582.734.2	Spiraeoideae. *Meadowsweet*
582.734.3	Pomoideae. *Pome fruits. Malus. Apples. Pears. Crabtree (crab, crab-apple). Quince. Chaenomeles ('japonica'). Rowan (mountain ash). Hawthorn. Medlar. Cotoneaster*
582.734.4	Rosoideae. *Roses. Briars. Raspberry. Blackberry. Brambles. Strawberry. Cinquefoil. Avens (herb bennet)*
582.734.6	Prunoideae. *Plum. Damson. Apricot. Peach. Blackthorn (sloc). Almond. Cherry*
582.735	Connaraceae
582.736	Leguminosae. Legum. Kacang-kacangan. Laburnum
582.737	Mimosoideae. Mimosa
582.738	Caesalpinioideae. Fabaceae
582.739	Papilionatae. *Lupins. Broom. Gorse (furze). Medicks. Clover. Vetch. Lentils. Peas. Beans.Soya. Fenugreek*
582.74	Pandales. Termasuk: Pandanaceae

582.75	Geraniales
582.751	Geraniineae
582.751.1	Oxalidaceae. *Wood sorrel*
582.751.2	Geraniceae. *Geranium. Herb Robert. Crane's-bilsl. Pelargonium. Stork's-bills*
582.751.3	Tropaeolaceae. *Nasturtium*
582.751.4	Linaceae. Termasuk: Linoideae. Rami *(leenseed)*
582.751.6	Erythroxylaceae. Coklat
582.751.7	Zygophyllaceae
582.751.8	Cneoraceae
582.751.9	Rutaceae. Termasuk: Aurantioideae. *Citruses. Oranges. Lemons*
582.752.1	Simarubaceae. *Quassia (bitter damson)*
582.752.2	Burseraceae. *Pohon balsam*
582.752.3	Meliaceae. Termasuk: Cedreloideae. Cedrela
582.752.4	Acaniaceae
582.754	Malpighiineae
582.755	Polygalineae. Termasuk: Polygalaceae. *Milkwort*
582.756	Dichapetalineae
582.757	Tricoceae. Termasuk: Euphorbiaceae. *Spurges. Dog's mercury*
582.759	Callitrichineae. Termasuk: Callitrichaceae. *Mud water starwort*
582.76/.77	Sapindales.Celastrales
582.761	Buxineae. Termasuk: Buxaceae. *Box*
582.762	Empetrineae. Termasuk: Empetraceae. *Crowberry*
582.763	Coriariineae. Termasuk: Coriariaceae. *Tanner's tree (ink tree)*
582.764	Limnanthineae
582.765	Anarcadiineae.Termasuk: Anacardiaceae. *Sumac. Poison ivy*
582.766	Celastrineae. Ilicoideae (Aquifoliaceae). *Holly*
582.766.4	Aquifoliaceae. Ilicoideae. *Ilex (holly)*
582.766.5	Celastraceae. Euonymus (*spindle-tree*)
582.771	Icacinineae
582.772	Sapindineae
582.772.2	Aceraceae. *Maple. Sycamore*
582.772.3	Hippocastanaceae. *Horse chestnut*

582.772.4	Sapindaceae. *Soap berry*
582.773	Sabiineae. Termasuk: Sabiaceae
582.774	Melianthineae. Termasuk: Melianthaceae. *Honeybush*
582.775	Didiereineae. Termasuk: Didiereaceae
582.776	Balsaminineae. Termasuk: Balsaminaceae. *Balsams (Impatiens)*
582.78	Rhamnales
582.782	Rhamnaceae. *Buckthorn. Black alder*
582.783	Vitaceae. Ampelidaceae. Termasuk: Vitoideae. *Vines.Grapevines*
582.79	Malvales
582.791	Elaeocarpineae
582.792	Chlaenineae
582.793	Malvineae
582.795	Tiliaceae. *Lime tree (linden)*
582.796	Malvaceae. Kapas. *Mallows.*Tanaman kapas
582.797	Bombacaceae. Pohon randu
582.798	Sterculiaceae. Kakao (biji kakao). Pohon kola (kola)
582.799	Scytopetalineae
582.81	Parietales. Cistales
582.812	Theineae
582.814	Actinidiaceae
582.819	Caryocaraceae. *Butter-nut*
582.823	Theaceae. (Ternstroemiaceae). Camelliaceae. Tanaman teh
582.824	Guttiferae. Termasuk: Hypericoideae. *St. John's Wort*
582.825	Diperocarpaceae
582.831	Tamaricineae. Termasuk: Tamaricaceae. *Tamarisk.* Elatinaceae. *Waterworts*
582.835	Cistineae. Termasuk: Cistaceae. *Rock-roses*. Bixaceae. *Annatto*
582.839	Cochlospermineae
582.842	Flacourtiineae
582.842.1	Canellaceae. Winteranaceae
582.842.2	Violaceae. *Violets. Pansy (heart's ease)*
582.842.3	Flacourtiaceae

582.842.4	Stachyuraceae
582.842.7	Passifloraceae. Markisa
582.843	Papayineae. Termasuk: Caricaceae. Papaya
582.844	Loasineae
582.845	Datiscineae
582.846	Begoniineae. Termasuk: Begoniaceae. Begonia
582.847	Ancistrocladineae
582.85	Opuntiales. Cactales
582.852	Cactaceae. *Cactuses* (kaktus)
582.852.2	Malacospermae. Phyllocactus. Kaktus raksasa. *Queen of the night.* Echinocactus
582.852.4	Sclerospermae. Opuntia. *Prickly pear. Indian fig*
582.86	Myrtiflorae. Myrtales
582.861	Thymelaeineae
582.862	Geissolomataceae
582.865	Thymelaeceae. Termasuk: Thymelaeoideae. *Daphne. Spurge laurel*
582.866	Elaeagnaceae. Oleaster. *Sea buckthorn*
582.871	Myrtineae
582.872	Lythraceae. *Hyssop. Purple loosestrife*
582.874	Sonneratiaceae
582.876	Punicaceae. Delima
582.877	Lecythidaceae. Termasuk: Lecythioideae. Bertholletia (Brazil-nut)
582.878	Rhizophoraceae. Termasuk: Rhizophorodeae. Bakau-bakau
582.883	Myrtaceae
582.883.2	Myrtoideae. *Myrtles.* Cengkeh. *Pimento. Sweet peppers. Allspice*
582.883.4	Leptospermoideae. Eucalyptus. *Gum trees*
582.884	Melastomataceae
582.885	Hydrocaryaceae. *Horn nut*
582.886	Oenotheraceae. Onagraceae. *Evening primrose. Wllowherb.* Fuchsia
582.887	Halorrhagaceae. Termasuk: Halorragoideae. Myriophyllum (*water milfoils*)
582.888	Hippuridineae. Termasuk: Hippuridaceae. *Mare's tail*

582.889	Cynomoriineae
582.89	Umbelliflorae
582.892	Araliaceae. *Ivy*
582.893	Umbelliferae. Termasuk: Saniculoideae. *Sanicle*
582.893.6	Apioideae. *Chervil. Coriander. Hemlock. Caraway. Cumin. Celery. Parsly. Goutweed (ground elder). Fennel. Dill. Carrot. Parsnip. Hogweed*
582.894	Cornaceae. *Cornel (dogwood)*
582.9	Metachlamydeae. Sympetalae
582.911	Diapensiales. Termasuk: Diapensiaceae
582.912	Ericales
582.912.3	Pyrolaceae. *Wintergreen*
582.912.4	Ericaceae
582.912.42	Rhododendroideae. Rhododendron. Azalea
582.912.46	Vaccinoideae. *Billberry (whortleberry), Cranberry (fenberry). Blueberry*
582.912.48	Ericoideae. Erica. *Heaths. Heathers.* Calluna. *Ling*
582.912.7	Epacridineae. Termasuk: Epacridaceae. *Australian heath*
582.918	Primulales. Termasuk: Myrsinaceae
582.918.3	Primulaceae. *Primroses*. *Cowalips. Pimpernels. Yellow loosestrife*
582.919	Plumbaginales. Termasuk: Plumbaginaceae. *Leadwort. Sea lavenders. Thrift. Sea pink*
582.92	Ebenales. Termasuk: Sapotineae. Diospyrineae. Ebenaceae. Kayu hitam
582.93	Contortae
582.931	Oleineae. Oleaceae
582.931.4	Oleoideae. *Ash.* Forsythia. *Lilac (syringa)*
582.931.6	Jasminoideae. Jasmine (melati)
582.933	Gentianineae
582.935	Loganiaceae. Strychnos. Termasuk: Loganioideae. Nux vomica. Buddleia
582.936	Gentianaceae
582.936.2	Gentianoideae. *Gentians. Centaury*
582.936.4	Menyanthoideae. *Buckbean (marsh trefoil)*
582.937	Apocynaceae. Dog's -banes
582.937.2	Plumieroideae. *Periwinkle*

582.937.4	Echitoideae. *Oleander*
582.938	Asclepiadaceae. *Greater celandine (swallow wort). Silkweed (milkweed)*
582.94	Tubiflorae
582.941	Convolvulineae
582.942	Convolvulaceae. Termasuk: Convolvuloideae. Convolvulus (bindweed). Batata. Bata (ubi jalar)
582.943	Polemoniaceae. *Jacob's ladder. Phlox*
582.947	Lennoineae
582.948	Boraginineae
582.948.1	Hydrophyllaceae
582.948.2	Boraginaceae. Termasuk: Boraginoideae. *Borage. Lungwort.* Myosotis (*forget-me-not*). *Bugloss. Comfrey*
582.949	Verbenineae
582.949.1	Verbenaceae. Verbena. *Vervain*
582.949.2	Labiatae
582.949.22	Ajugoideae. *Ground ivy. Germander. Rosemary*
582.949.26	Lavanduloideae. *Lavender*
582.949.27	Stachyoideae. *Deadnettle.* Salvia. *Sage. Clary.* Melissa (*balm, lemon balm*). *Hyssop. Marjoram. Thyme. Mints* (*spearmint, peppermint, dll*)
582.949.28	Ocimoideae. *Basil*
582.951	Solanineae
582.951.2	Nolanaceae. Bunga-genta Cili (*Chilean bell-flower*)
582.951.4	Solanaceae. *Nightshades. Deadly nightshade (belladonna). Henbane. Paprika. Capsicum (cabe pedas, cili)*. Tomat. Kentang. *Thorn-apple Nicotiana (tembakau). Petunia*
582.951.6	Scrophulariaceae. *Figworts. Eyebright*
582.951.62	Pseudosolanoideae. *Mulleins (Aaron's rod, dll.)*
582.951.63	Antirrhinoideae. Antirrhinum (*snapdragon*)
582.951.64	Rhinanthoideae. Veronica (*speedwell*). Digitalis (*foxglove*). *Lousewort*
582.951.8	Bignoniaceae. *Calabash tree. Trumpet tree (snakewood)*
582.952.2	Pedaliaceae. Wijen
582.952.6	Orobanchaceae. *Broomrape*

582.952.82	Cyrtadroideae. '*African violet'*
582.953.2	Columelliaceae
582.953.4	Lentibulariaceae. *Butterwort. Bladderwort*
582.953.6	Globulariaceae. *Globe daisy*
582.955	Acanthineae. Termasuk: Acanthaceae. Acanthus
582.956	Myoporineae
582.957	Phrymineae
582.96	Plantaginales. Termasuk: Plantaginaceae. *Plantains (ribwort)*
582.97	Rubiales
582.972	Rubiaceae. *Madder. Bedstraw (Lady's bedstraw, dll.)*
582.972.3	Coffeoideae. Kopi. *Woodruff. Madder.* Kina
582.973	Caprifoliaceae. *Honeysuckle (woodbine). Elder.* Viburnum (*guelder rose, dll. Snowberry*
582.974	Adoxaceae. *Moschatel*
582.975	Valerianaceae. Valeriana. *Corn-salad (lamb's lettuce)*
582.977	Dipsacaceae. *Teasels. Scabious*
582.98	Cucurbitales. Termasuk: Cucurbitaceae. Pare. Ketimun. *Gherkin.* Melon. Semangka. Labu. *Whitebryony*
582.99	Campanulatae
582.992	Campanulaceae. Termasuk: Campanuloideae. *Bell-flowers. Harebell. Lobelia. Rampion*
582.998	Compositae
582.998.2	Tubuliflorae. *Golden rod. Daisy.* Aster. Edelweiss. Bunga matahari. Dahlia. *Camomile (chamomile). Tansy. Corn marigold. Yarrow (milfoil).* Chrysanthemum. Artimesia. *Wormwood (mugwort, absinth).* Tarragon. *Southernwood (lad's love).* Arnica. *Groundsel. Burdock. Thistles. Artichoke. Cornflower*
582.998.4	Liguliflorae. *Chicory. Endive. Hawkweeds. Dandellion. Lettuce*
582.999	Dikotiledon lainnya

59 ZOOLOGI

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

59.018 Sifat-sifat dan ciri-ciri khusus luar
591.018 = 57.018

59.08 Teknik-teknik zoologi. Metode eksperimen. Alat
59.08 = 57.08

DIVISI UTAMA

591 **Zoologi umum**

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

591-2/-9 Konsep-konsep zoologi umum dihubungkan dengan hewan tertentu dan kelas-kelas hewan
591-2/-9 = 592/599

591.04 Fisika dan kimia sel dan jasad hidup secara umum. Absorpsi

591.041 Pengaruh nukleus dan protoplasma. Iritabilitas secara umum
→ 591.181

591.044 Pengaruh faktor fisik dan kimia lingkungan terhadap sel dan jasad hidup. Termasuk: Osmosis. Tropisme secara umum. Heliotropisme. Fototropisme. Pengaruh racun. Pengaruh tekanan atmosfir
→ 591.185, 591.5

591.046 Pengaruh gabungan sel dan organ. Sinergisme. Bagian pekerjaan

591.047 Transport materi dalam tubuh
→ 591.41

591.05 Kimia fisiologi dan metabolisme secara umum. Komposisi tubuh
→ 591.133.2, 591.149

DIVISI UTAMA

591.1 Fisiologi Hewan
→ 612

591.11 Darah. Cairan dalam tubuh secara umum. Peredaran darah

591.111	Sifat kimia dan fisika darah secara umum
591.111.1	Komposisi darah. Termasuk: Eritrosit (darah merah). Leukosit (darah putih). Trombosit. Plasma. Serum. Fibrin
591.111.2	Pigmen darah. Termasuk: Haemoglobin. Haemosianin. Ekinokrom. Klorokruorin. Haemeritrin. Akroglobin
591.111.3	Pembekuan, penggumpalan, koagulasi darah. Haemolisis
591.111.4	Sifat fisik darah. Termasuk: Suhu. Viskositas, Tekanan osmosis
591.111.7	Fagositosis. Pencernaan benda-benda asing oleh leukosit
591.111.8	Sistem pertahanan reticulo-endothel. Antibodi. Termasuk: Reaksi presipitin
591.112	Peredaran darah
591.112.1	Fisiologi otot jantung. Termasuk: Pembentukan rangsangan. Sensitivitas. Frekuensi denyut jantung
591.112.2	Aktivitas jantung. Klep. Suara jantung. Denyut jantung. Termasuk: Elektrokardiogram
591.112.3	Tekanan darah. Aliran darah
591.112.4	Saraf pembuluh. Serat vasomotor. Saraf presoreseptor
591.112.5	Volume darah. Waktu sirkulasi
591.112.6	Fluktuasi tanpa sirkulasi
591.113	Hemolimf. Limpa pada Invertebrata
591.115	Tekanan cairan dalam tubuh. Turgor
591.12	Respirasi. Bernapas
591.121	Fisiologi umum respirasi
591.122	Respirasi seluruh permukaan tubuh. Respirasi kutan (kulit)
591.123	Respirasi melalui organ *aquifer.* Respirasi melalui kantung udara
591.125	Respirasi intramolekuler
591.126	Respirasi melalui insang
591.127	Respirasi melalui paru-paru
591.128	Bahang hewan. Termasuk: Suhu badan. Poikilotermal, binatang ‘berdarah dingin’.

	Homeotermal, 'binatang berdarah panas'. Regulasi suhu. Penyekatan
591.13	Nutrisi. *Inanition* → 591.53
591.131	Penangkapan dan pengunyahan makanan
591.131.1	Tindakan makan secara umum. Perilaku makan. Cara mencernakan makanan → 591.53
591.131.2	Pembunuhan mangsa
591.131.3	Mengunyah. Air liur. Asam ludah
591.131.4	Pencernaan di luar mulut. Sekresi untuk menghancurkan makanan di luar tubuh
591.132	Pencernaan →577.15
591.132.1	Mekanik dari lambung
591.132.2	Fisiologi lambung, termasuk: getah lambung
591.132.3	Mengunyah
591.132.4	Memuntahkan
591.132.5	Fisiologi usus tengah. Termasuk: Getah usus. Getah pankreas. Empedu
591.132.8	Muntah. Pengeluaran unsur makanan yang tidak dapat dicerna melalui mulut. Pembuangan. Butiran-butiran
591.133	Kimia fisiologi dari makanan dan nutrisi
591.133.1	Makanan. Nutrisi
591.133.11	Protein
591.133.12	Lemak
591.133.13	Karbohidrat
591.133.14	Air
591.133.15	Mineral
591.133.16	Vitamin
591.133.2	Metabolisme sintesis. Asimilasi makanan dan nutrisi. Enzim. Meragi. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme
591.133.3	Cadangan dan penyimpanan makanan dalam tubuh hewan
591.133.31	Penyimpanan lemak
591.133.32	Penyimpanan glikogen

591.133.33	Penyimpanan protein
591.134	Pertumbuhan
591.134.2	Laju pertumbuhan
591.134.3	Periodisitas pertumbuhan
591.134.4	Jalan dan lamanya fase pertumbuhan dari setiap individu
591.134.5	Bobot dan besar badan
591.134.6	Perbandingan antara masa badan dengan ukuran badan
591.135	Fisiologi usus belakang. Termasuk: Pembuangan feses. Pengosomgan usus
591.137	Penyerapan hara dan pencernaan pada Protozoa
591.139	Menjadi tua. Fenomena penuaan. Lamanya hidup. Peremajaan. Kematian. Penyebab kematian
591.14	Sekresi. Ekskresi. Limpa. Kelenjar pada umumnya
591.141	Sekresi kutan. Termasuk: Kelenjar kulit (fungsi). Kelenjar keringat. Kelenjar air mata
591.142	Sekresi pada Protozoa
591.143	Serum. Cairan serum. Rongga serum
591.144	Sistem limpa pada Vertebrata. Limpa
591.145	Racun. Kelenjar racun. Toksin. Antitoksin → 591.431.6, 591.477.4
591.146	Sekresi kelenjar susu. Susu
591.147	Sekresi internal. Sekresi endokrin. Hormon. Termasuk: Adrenalin. Insulin. Hormon seks. Androgen. Oestrogen → 577.17
591.148	Luminesen (bioluminsens) → 577.336
591.149	Ekskresi. Katabolisme. Termasuk: Pembentukan urin. Ekskreta (guano). Ekskresi gas. Sepia
591.150	Keragaman. Hereditas → 575.1/.2, 636.082
591.151	Polimorfisme secara umum umum. Dimorfisme
591.152	Keragaman geografis. Aklimatisasi
591.154	Keragaman heteropafus
591.155	Mimikri. Keragaman tiruan (mimetik)
591.156	Polimorfisme seksual

591.157	Keragaman warna. Pigmentasi. Termasuk: Albinisme. Melanisme → 57.018.634, 572.522
591.158	Bentuk hasil persilangan. Termasuk: Bastar. Hibrida
591.159	Bentuk monster. Terata (monster) Anomali. Abnormalitas
591.16	Generasi. Prokreasi. Reproduksi. Pengembangbiakan. Biogenesis → 57.017.5, 575, 591.56, 636.082
591.161	Abiogenesis (generasi spontan) → 573.5
591.162	Partenogenesis (biak dara)
591.163	Pedogenesis. Reproduksi dalam tingkat belum dewasa. Termasuk: Reproduksi larva. Reproduksi pupa
591.164	Pembelahan dalam protozoa
591.165	Perkembangbiakan vegetatif. Reproduksi aseksual. Termasuk: Pembentukan tunas (*gemmation*). Fragmentasi
591.166	Penentuan seks (*gonochorism*). Diferensiasi seks. Reproduksi seksual secara umum
591.166.1	Perkawinan. Kopulasi (termasuk pada Protozoa)
591.166.5	Pergantian generasi. Termasuk: Metagenesis (pergantian antara generasi seksual dengan generasi aseksual). Alloeogenesis
591.167	Hermafroditisme. Termasuk: Autogami
591.169	Regenerasi. Termasuk: Ganti kulit. Ekdisis. Pergantian
591.169.1	Regenerasi fisiologis. Pergantian rambut dan gigi. Kulit. Penanggalan dan pembentukan baru tanduk (rusa). Ganti kulit (pelepasan kulit). Ekdisis Pergantian epidermis, kuku, cakar
591.169.2	Regenerasi berkala (reparatif). Perbaikan luka
591.169.8	Autotomi. Amputasi sendiri
591.17	Gerakan. Lokomosi. Fisiologi lokomosi kerangka dan organ
591.171	Lokomosi oleh kaki. Termasuk: Berjalan. Lari
591.172	Merayap (spt. siput). Merayap. Melata

591.173	Berenang. Mengambang
591.174	Terbang. Meluncur
591.175	Fisiologi otot
591.176	Kulit. Pigmen. Bahan pewarna
591.177	Mekanik dari kerangka dan persendian
591.178	Gerakan protoplasma. Gerakan silia
591.18	Fungsi sistem syaraf
591.181	Eksitabilitas dan fisiologi syaraf secara umum. Elektrofisiologi
591.182	Syaraf dan otot. Termasuk: *Tonus*. Gerak refleks
591.185	Perasaan (resepsi). Tropisme. Taksis → 576.333, 591.044
591.185.1	Kemampuan orientasi
591.185.2	Perasa mekanis. Termasuk: Rabaan (perasa taktil). Perasa gaya tarik bumi (georesepsi). Geotaksis. Perasa keseimbangan. Perasa suhu (termoresepsi). Termotaksis. Perasa aliran cairan. Reotaksis
591.185.3	Sensitivitas kimia (kemoresepsi). Kemotaksis
591.185.31	Indera perasa (gustasi)
591.185.34	Indera penciuman (olfaksi)
591.185.5	Indera pendengaran (audisi)
591.185.6	Perasa cahaya (fotoresepsi). Penglihatan. Daya lihat. Termasuk: Fototaksis. Fototropisme
591.185.62	Persepsi optik mengenai arah
591.185.63	Persepsi optic mengenai gerakan
591.185.67	Perasa terhadap warna
591.186	Hipnosis
591.187	Respon terhadap rangsangan pada Protozoa
591.2	Penyakit hewan (liar). Patologi hewan → 619, 636.09 Menunjukkan jenis pada :592/599, penyakit pada :616…. 591.2 = 591.4
591.3	Embriologi hewan. Ontogeni hewan. Perkembangan jasad hidup secara individu
591.31	Perkembangan primer dari telur. Termasuk: Fertilisasi. Segmentasi
591.32	Pembentukan awal embrio

591.33	Perkembangan embrio tanpa melalui stadium larva. Termasuk: Ektoderm. Endoderm. Mesoderm. Mesenkim
591.34	Metamorfosis. Stadium larva
591.341	Sel kembara (zoospora)
591.342	Bentuk larva dari artropoda.Termasuk: Ulat. Belatung. Pupa. Kepompong
591.343	Bentuk larva dari Tunicata dan Vertebrata
591.35	Hewan muda

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

591.35.02	Penelitian tentang kelahiran kembar. Termasuk: Kelahiran banyak. Kembar

DIVISI UTAMA

591.351	Lamanya fase perkembangan sampai kematangan seksual
591.36	Hewan yang matang seksual
591.366	Panjang interval antara musim perkembangbiakan (periode dorongan seksual, periode berahi pada binatang jantan). Periode kehamilan. Periode menyusui → 619, 636.09 636.082.455
591.37	Hibridisasi. Persilangan, perkawinan silang. *Interbreeding* →591.158, 636.082.26
591.38	*Interbreeding.* Perkembangbiakan kerabat. *Breeding in-and-in* →636.082.25,636.082.41
591.39	Embriologi percobaan. Mekanisme dari perkembangan
591.391	Percobaan pada ova dan spermatozoa
591.392	Percobaan pengubahan perkembangan embrio. Penentuan kekuatan perkembangan
591.393	Percobaan pada larva. Percobaan pengubahan metamorfosis
591.398	Percobaan dalam kelulus-hidupan bagian-bagian embrio

591.4 Penelitian organ-organ hewan. Organologi hewan. Anatomi hewan. Zootomi
→ 611

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

591.4.068.1 Perubahan fungsi
591.4.068.2 Atrofi
591.4.068.3 Organ tidak kekal (*transitory*)
591.4.068.4 Organ rudimenter
591.4.068.5 Organ homolog
591.4.068.6 Organ analog

DIVISI UTAMA

591.41 Organ peredaran darah. Sistem peredaran. Angiologi
591.411 Perikardium
591.412 Jantung
591.413 Pembuluh. Arteri. Aorta
591.414 Vena. Termasuk: Vena portal
591.415 Kapiler
591.416 Pembuluh pada hewan tingkat rendah. Lakuna. Sistem gastrovaskular
591.417 Sistem ambulakral pada Echinodermata. Madreporites
591.42 Organ pernapasan
591.421 Hidung
591.422 Larinks. Glottis. Pita suara. Timpanum. Syrink
591.423 Trakea (pada Invertebrata). *Windpipe.* Bronkus
591.424 Paru-paru
591.425 Pleura
591.426 Diafragma
591.428 Brankia. Busur brankia. Insang
591.429 Organ pernapasan lainnyaTermasuk: Trakea (pada Invertebrata). Kantung udara. Sifon (pada Mollusca).
591.43 Organ nutrisi
591.430 Organ nutrisi pada Protozoa. Termasuk: Sitostom (mulut sel). Sitopige (sitoprokt, anus potensial).

	Vacuola makanan. Vakuola kontraktil
591.431	Mulut → 591.145, 591.477.4
591.431.1	Belali untuk mengambil makanan. Mandibel kitin. *Aritotle's lantern* (pada Echinodermata)
591.431.2	Alat-alat mulut pada Arthropoda
591.431.3	Lidah. Radula (pada Mollusca)
591.431.4	Gigi
591.431.5	Formasi keratin. Termasuk: Paruh. Lempeng bertanduk. *Baleen* →591.478
591.431.6	Kelenjar mulut. Kelenjar ludah. Kelenjar pipi. Kelenjar sutera (pada Lepidoptera). Kelenjar racun mulut →591.145
591.431.7	Kantung pipi (kantung bukal)
591.432	Farinks. Esofagus. Termasuk: Kerongkongan. Tembolok. *Honey-bags*
591.433	Lambung. Ventrikulus. Termasuk: Rempela
591.434	Usus. Intestin. Termasuk: Sekum. Rektum. Anus
591.435	Anus. Lubang anus (*vent*). Kloaka. Termasuk: Kantung tinta (pada Cephalopoda)
591.436	Hati (*hepar, liver*). Kelenjar usus tengah pada Invertebrata. Termasuk: Kantung empedu
591.437	Pankreas. Hepatopankreas
591.438	Selom. Rongga badan. Peritonium
591.439	Corpora adiposa (timbunan lemak)
591.44	Sistem limfa pada Vertebrata → 591.144
591.441	Limfa (kecil)
591.442	Pembuluh getah bening. Saluran getah bening. Kelenjar getah bening
591.443	Thymus
591.444	Kelenjar gondok. Kelenjar paratiroid
591.445	Kelenjar suprarenal. Medula suprarenal
591.446	Kelenjar getah bening
591.46	Sistem urogenital. Organ ekskresi. Alat kelamin.

	Gonad. Kelenjar seks
591.461	Organ ekskresi. Termasuk: Ginjal. *Nephros*
591.462	Organ saluran kencing. Termasuk: Saluran kencing. Kantung kemih
591.463	Organ kelamin jantan
591.463.1	Sperma. Spermatogenesis
591.463.2	Testis
591.463.3	Kantung buah zakar
591.463.4	Prostat
591.463.5	Spermatofor
591.463.6	Vas deferens (saluran dari testis ke penis)
591.464	Organ kopulatori jantan
591.464.1	Penis
591.464.3	*Bulbus*. *Hectocotylus*. *Spadix*. *Spicula*
591.464.6	Ciri-ciri seksual sekunder. Termasuk: Organ bau. Organ vocal
591.465	Organ alat kelamin betina
591.465.1	Proses oogenetik
591.465.11	Sel telur. Telur
591.465.2	Saluran telur
591.465.3	Gonad. Ovarium
591.466	Rahim. Kelenjar rahim. Kelenjar kulit (pada Platyhelminthes)
591.467	Organ kopulatori betina
591.467.1	Vagina
591.467.2	Vulva (bagian luar alat kelamin betina). Selaput dara
591.467.3	Alat peletak telur. Jarum alat peletak telur
591.467.4	Reseptakulum seminis (alat kelamin betina untuk menampung spermatozoa)
591.469	Buah dada. Kelenjar susu. Puting susu. Ambing
591.47	Organ untuk bergerak, daya penggerak
591.471	Kerangka
591.471.1	Pembentukan kerangka pada Protozoa. Termasuk: Integumen (lapisan pembungkus). Sisik. Endoskeleton (kerangka dalam)
591.471.2	Kerangka pada Invertebrata
591.471.21	Kerangka pada Spongiaria (Porifera). Termasuk:

	Spons. Spikula (duri kecil seperti jarum)
591. 471.22	Kerangka pada Cnidaria. Termasuk: Nematofor (struktur seperti benang). Lamel penunjang. Struktur berkapur pada koral
591.471.23	Kerangka pada Echinoderma. Termasuk: Lempeng berkapur. Pediselaria. Duri
591.471.24	Kerangka pada Mollusca: Operculum. Maksila. Cangkang. *Cuttle-bone*
591.471.25	Kerangka pada Brachiopoda. Termasuk: Cangkang. Spikula berkapur
591.471.26	Kerangka Annelida. Termasuk: Integumen. Parapodia
591.471.27	Kerangka Arthropoda. Termasuk: Kerangka luar berkitin. Integumen larva
591.471.28	Kerangka Tunicata. Termasuk: Korda dorsal, notokord . Mantel
591.471.29	Kerangka Invertebrata lainnya
591.471.3	Osteologi. Kerangka Vertebrata
591.471.31	Kerangka luar. Termasuk: Sisik ganoid. Sisik plakoid. Gigi kutan. Lempeng bertulang
591.471.32	Tulang belakang dan sumsum punggung
591.471.33	Tulang rusuk dan tulang dada
591.471.34	Busur tulang bahu. Korset bahu
591.471.35	Korset panggul
591.471.36/.37	Anggota badan. Ekstrimitas
591.471.36	Anggota badan tak berpasangan
591.471.37	Anggota badan berpasangan. Termasuk: Sirip. Sayap. Lengan. Tangan. Kaki. Tungkai
591.471.4	Tengkorak. Kranium
591.471.41	Tengkorak tulang rawan pada ikan Elasmobranchia (ikan liat)
591.471.42	Tulang tengkorak pada umumnya
591.471.43	Kranium visera. Kerangka fasia
591.471.44	Kranium serebrum
591.472	Artikulasi, sambungan. Ligamen. Membran artikula (pada Arthropoda). Engsel (pada kerang)
591.473	Otot. Miologi
591.473.1	Fibril pada binatang bersel tunggal. Mionema

591.473.2	Sistem otot pada Invertebrata. Termasuk: Mioseptum. Kaki ambulakral. Sel otot epitel (pada Cnidaria). Kaki, sifon (pada Mollusca)
591.473.3	Sistem otot pada Vertebrata. Termasuk: Susunan otot pada kerangka. Otot lurik. Sistem otot visceral.Otot halus
591.473.9	Organ-organ elektrik
591.474	Tendon
591.475	Kantung lendir
591.476	Jaringan pengikat. Parenkima. Mesoderma. Mesenkima
591.477	Kulit. Pengisap. Mantel (pada Mollusca dll.)
591.477.1	Ektoderma. Termasuk: Pengisap. Keta. Mantel
591.477.2	Entoderma
591.477.3	Kelenjar epiderma. Kelenjar kulit. Termasuk: Kelenjar keringat. Kelenjar lemak. Kelenjar mucus. Kelenjar bau. Kelenjar air mata. Kelenjar susu. Kelenjar sutera. Kelenjar sengatan
591.477.4	Organ-organ racun (bisa). Sengatan → 591.145, 591.431.6
591.477.9	Organ-organ cahaya
591.478	Pembentukan keratin. Termasuk: Rambut. Bulu. Duri. Cakar. Cakar burung. Kuku binatang. Bulu unggas. Sisik. Tanduk → 591.431.5
591.479	Pseudopodia. Silia. Flagela. Siri. Trikosis
591.48	Sistem saraf
591.481	Sistem saraf pusat
591.481.1	Otak Vertebrata. Ensefalon. Termasuk: Serebelum
591.481.2	Hipofisis (badan pituitari)
591.481.3	Alat pineal. Termasuk: Epifisis (badan pineal, kelenjar pineal). Organ parietal (mata pineal)
591.481.8	Neuron (neurona)
591.481.4	Ganglion secara umum
591.482	Sumsum punggung
591.483	Sistem saraf periferi. Sistem saraf simpatetik. Saraf
591.484	Organ penglihatan
591.484.6	Mata Vertebrata

591.484.7	Mata parietal
591.485	Organ pendengaran. Telinga
591.486	Organ penciuman. Hidung
591.487	Organ perasa. Kemoreseptor pada umumnya
591.488	Organ indera mekanis. Termasuk: Termoreseptor (organ indra bahang). Organ peraba (indra taktil). Organ ekuilibrium (keseimbangan). Organ labirintina. Garis lateral
591.49	Somatologi. Bentuk badan hewan
591.491	Personae corporum. Zooid. Proglottida
591.491.1	Raksasa. Bentuk-bentuk raksasa
591.491.2	Katai, bentuk-bentuk katai
591.492	Antimer (aktinomer). Paramer. Metamer (meroma). Simetri badaniah
591.493	Kepala
591.494	Sefalotoraks. Leher
591.495	Toraks. Dada
591.496	Abdomen. Hindquarters (pinggang + kaki belakang)
591.497	Ekor
591.498	Ekstrimitas. Termasuk: Anggota badan. Antena, perasa. Sirip. Sirip (ikan paus, anjing laut). Sayap. Paruh
591.499	Apendiks tubuh. Termasuk: Elitra (penutup sayap). Sayap serangga. Tentakel
591.5	Kebiasaan hewan. Perilaku hewan. Ekologi. Etologi. Hewan dan lingkungan. Bionomi → 504.74, 591.131.1, 631.95
591.51	Psikologi hewan. Inteligensia binatang. Naluri
591.511	Teori dan filosofi psikologi hewan. Jiwa hewan
591.512	Naluri. Perilaku naluriah. Termasuk: Memelihara anak-anak. Perkawinan
591.513	Belajar. Mekanisme belajar. Perilaku perolehan. Termasuk: Mencoba-coba. Persyaratan
591.52	Hubungan antara hewan dengan daerah → 574.91
591.521	Ragam habitat. Termasuk: Jrumun. Sarang. Sarang di bawah tanah. Liang. Tanah. Sarang sebagai tempat tinggal

591.522	Habitat
591.523	Migrasi tunggal
591.524	Adaptasi khusus jenis binatang terhadap teritorial (adaptasi organisasional)
591.524.1	Adaptasi khusus binatang akuatik
591.524.2	Adaptasi khusus binatang darat (terestrial)
591.525	Adaptasi khusus binatang terhadap perubahan kondisi kehidupan (adaptasi regulatori)
591.526	Kerapatan populasi jenis binatang. Termasuk: Laju reproduksi. Tingkat kelahiran. Laju destruksi. Tingkat kematian
591.53	Nutrisi. Pakan hewan, bahan makanan → 591.131.1

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

591.53.063	Diet. Perubahan diet

DIVISI UTAMA

591.531	Klasifikasi binatang berdasarkan kepada preferensi makanan → 591.13, 591.557
591.531.1	Pemakan tumbuhan secara umum.Herbivora Fitofag
591.531.2	Pemakan binatang secara umum. Karnivora Sarkofag. Predator
591.531.22/.29	Karnivor berdasarkan mangsanya 591.531.22/.29=592/599
591.531.257	Pemakan serangga (insektivor)
591.531.3	Pemakan binatang dan tumbuhan Omnivora. Pantofag
591.531.4	Binatang yang makanannya aneh. Termasuk: Pemakan lumpur. Pemakan pasir. Pemakan debu. Pemakan bangkai. Pemakan sampah. Pemakan kotoran hewan. Serangga pemakan kotoran hewan
591.532	Klasifikasi hewan berdasarkan pada keanekaragaman makanannya. Termasuk: Polifag (makanannya beragam). Oligofag (jenis

	makanannya sedikit). Monofag (makanannya khusus)
591.536	Sistem penyimpanan makanan, tempat penyimpanan makanan. Penimbun makanan
591.538	Kebutuhan gizi berdasarkan cara hidup
591.54	Kondisi iklim. Pengaruh musim
591.541	Air
591.542	Cahaya. Termasuk: Hewan yang hidup di gua (kavernikol). Binatang demersal (binatang yang hidup di laut dalam). Binatang giat siang dan giat malam. Tidur
591.543	Iklim
591.543.1	Suhu. Binatang cuaca dingin (kriofilik). Binatang cuaca panas (termofilik)
591.543.4	Pergiliran kondisi iklim . Musim
591.543.41	Nutfah dorman. Telur dorman. *Encysting*
591.543.42	Estivasi. Hibernasi. Animasi tertahan
591.543.43	Migrasi musiman. Termasuk: Migrasi burung. Migrasi ke tempat pemijahan
591.544	Pengaruh kosmik.Temasuk: Pengaruh matahari. Pengaruh bulan. Pengaruh radiasi kosmik
591.545	Musim dan reproduksi.Termasuk: Musim mijah. Musim berkelamin. Musim kawin → 636.082.45
591.55	Masyarakat hewan. Sosiologi hewan. Kehidupan komunal
591.551	Hubungan antar kelamin. Termasuk: Berpasangan (kohabitasi). Perlengkapan untuk lokasi dan pengenalan kelamin satu sama lain. Kawin. Perkelahian antar jantan, saling bertahan dan menyerang. Ritual bercumbu-cumbuan → 591.464.6, 591.58
591.552	Hubungan antar anggota jenis. Pembentukan kelompok. Termasuk: Kawanan binatang. Kawanan burung. Koloni. Asosiasi
591.553	Komunitas binatang, biosoenose → 574
591.554	Perkelahian binatang bila persediaan makanan tidak

	memenuhi kebutuhan
591.555	Sumber dan motif fenomena sosial pada hewan
591.555.1	Ciri-ciri individu yang secara sosial penting. Termasuk: Naluri keibuan. Naluri mempertahankan diri. Dorongan kemauan dan emosi
591.555.2	Kesadaran kelompok. Kewaspadaan kolektif
591.555.3	Norma dan proses yang secara social penting. Termasuk: Reaksi. Pertahanan. Metode mempengaruhi
591.555.4	Maksud dan tujuan yang mempunyai arti sosial
591.556	Hubungan sosial dalam jenis
591.556.1	Lingkungan yang secara sosial penting. Konteks sosial
591.556.2	Hubungan menurut arah. Termasuk: Mendekat, integrasi; pemisahan, penghindaran. Ketergantungan; dominant. Toleran; persaingan
591.556.3	Hubungan berdasarkan jumlah individu yang terlibat
591.556.4	Hubungan berdasarkan kesiapan aksi. Termasuk: Hubungan langsung. Hubungan tak langsung
591.556.5	Hubungan antar kelompok dan individu
591.557	Hubungan antar individu dari jenis yang berbeda → 576.8, 581.557, 591.69
591.557.6	Simbiosis (hidup bersama yang saling menguntungkan)
591.557.7	Komensalisme (hidup bersama yang menguntungkan salah satu pihak tapi tidak menimbulkan kerugian di pihak inang)
591.557.8	Parasitisme (memperoleh makanan dari inang)
591.56	Persediaan untuk keturunan. Pemeliharaan hewan muda. Pemeliharaan anak hewan
591.561	Pemeliharaan pasif
591.562	Pemeliharaan aktif secara umum
591.563	Pembuatan sarang. Kokon. Struktur serangga
591.564	Membawa telur dan embrio (larva) ke tempat makan
591.565	Meletakkan telur dan embrio di dalam atau pada tubuh hewan induk
591.566	Lipatan kulit. Kantung. Marsupium

591.567	Vivipar
591.568	Pemeliharaan dan pemberian makan hewan muda
591.57	Pertahanan. Penyerangan
591.571	Perilaku hewan dalam bahaya. Termasuk: Tanggapan terhadap tanda bahaya. Terbang
591.572	Adaptasi protektif tubuh hewan
591.572.1	Cangkang dan alat-alat pertahanan badan. Duri. Bulu
591.572.4	Mukus dan sekresi lilin
591.572.5	Kapsul penyengat. Duri beracun. Bulu iritan. Cairan beracun. Bisa. Cairan penolak. Sepia
591.572.6	Panggilan tanda bahaya. Tanda peringatan
591.572.7	Tanda dan warna peringatan dan penolakan
591.572.8	Imitasi protektif. Mimikri. Pewarnaan adaptif
591.573	Autotomi sebagai mekanisme pertahanan
591.574	Kebersihan
591.576	Warna protektif. Penyamaran
591.577	Senjata untuk menyerang (penyerangan)
591.58	Komunikasi dan ekspresi dengan suara atau getaran ultrasonik, meniru atau tanda lainnya, bau, rabaan atau indera kimia (kemoresepsi)
591.582	Komunikasi akustik. Termasuk: Komunikasi dengan suara. Nyanyian. Gaok. Suara binatang. Panggilan. Stridulasi. Dengkuran. Komunikasi dengan getaran ultrasonik.
591.584	Komunikasi melalui tanda-tanda visual dan gerakan. Termasuk: Meniru. Bahasa tubuh. Peragaan. Perawakan. Menakut-nakuti. Menyeringai.
591.586	Komunikasi melalui kontak, meraba. Termasuk: Menggunakan peraba, antena
591.6	Zoologi ekonomi. Zoologi terapan → 636, 638, 639
591.61	Manfaat binatang
591.611	Perburuan dan penangkapan binatang
591.612	Pelatihan dalam kurungan. Pendobrakan. Domestikasi
591.613	Penangkaran. Pemeliharaan
591.615	Perlindungan dan perawatan hewan. Termasuk:

	pemberian makan pada musim dingin
591.617	Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia untuk memberantas hewan lain → 632.937
591.618	Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia untuk mengendalikan tumbuhan → 632.937
591.619	Hama dan penyakit binatang-binatang yang berguna dan yang merugikan
591.65	Binatang yang merugikan → 632.6/.7
591.67	Binatang penyebar penyakit
591.68	Hewan yang merusak benda mati
591.69	Parasit → 576.8, 581.557, 591.557
591.8	Histologi hewan *Merujuk struktur mikro dari suatu organ tertentu pada: 591.4*
591.81	Histologi sel
591.82	Histologi jaringan pengikat
591.83	Histologi tulang rawan (kondrus)
591.84	Histologi jaringan bertulang (tulang)
591.85	Histologi darah dan limfa. Termasuk: Kromatofor
591.86	Histologi jaringan otot (mioplasma)
591.87	Histologi epitelium
591.88	Histologi jaringan saraf. Termasuk: Sel saraf. Serabut saraf
591.9	Zoologi geografis. Zoogeografi. Fauna. Persebaran geografis binatang → 574.91, 591.523 *Untuk lebih mendalam, gabung dengan (1/9) (table Ie)* Contoh penggabungan: 591.9(23.03) Fauna pegunungan tinggi 591.9(26) Fauna lautan
591.91	Cara persebaran
591.92	Hambatan persebaran

592/599 Zoologi sistematika
→ 562/569, 57.06
592/599 paralel dengan 562/569;
Rincian subdivisi sering dibuat pada hanya satu tempat berdasarkan kepada apakah bentuk-bentuk yang sudah punah atau masih hidup merupakan suatu hal yang penting

592 **Invertebrata**

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

592-1/599-1 Aspek-aspek zoologi umum diterapkan pada binatang tertentu
592-1/599-1 = 591

DIVISI UTAMA

593.1 Protozoa
593.11 Rhizopoda secara umum
593.12 Amoeboza. Foraminifera
593.121 Amuba
593.13 Heliozoa
593.14 Radiolaria. Plankton lautan
593.16 Flagellata (Mastigophora)
→ 582.251/.252
593.161 Euflagellata. Trypanosomatidae
593.161.3 Euglenidae
593.161.4 Chromomonadina
593.161.52 Volvocidae
593.162 Dinoflagellata. Peridiniidae
593.163 Cystoflagellata. Noctiluca
593.17 Ciliata (Infusoria)
593.171 Holotricha. Paramociidae
593.172 Heterotricha. Stentoridae
593.173 Oligotricha
593.174 Hypotricha
593.175 Peritricha
593.176 Suctoria
593.19 Sporozoa
593.191 Gregarinida
593.192 Coccidiomorpha

593.193	Sarcosporidia
593.194	Myxosporidia
593.195	Microsporidia
593.3	Coelenterata
593.4	Spongiaria (Porifera). Spons
593.41	Myxospongia. Spons lendir
593.42	Ceratospongia. Spons bertanduk
593.43	Monactinellide (Halichondriae). Spongs remah . Spons air tawar
593.44	Tetractinellida
593.45	Hexactinellida. Spons kaca
593.46	Calcispongiae. Spongs pundit-pundi
593.5	Cnidaria
593.6	Anthozoa. Karang
593.61	Rugosa. Tetracoralla
593.62	Alcyonaria. Octocoralla. Karang adi. Karang kipas. Karang pipa organ
593.63	Zoanthiniaria. Hexacoralla
593.65	Actiniaria. Anemon laut
593.66	Madreporaria
593.67	Tabulata
593.7	Hydrozoa. Polyps. Medusa
593.71	Hydroidea
593.711	Hydrariae. Hydridae
593.712	Tubulariae (Anthomedusae)
593.714	Campanulariae (Leptomedusae)
593.715	Trachymedusae
593.719	Graptolithes. Graptolites
593.72	Siphonophora. *Portuguese men-of-war*
593.73	Scyphozoa. Ubur-ubur. Scyphomedusae. Acalephae
593.74	Stauromedusae. Calycozoa. Ubur-ubur batang
593.75	Rhizostomae
593.76	Lobomedusae
593.77	Discomedusa
593.8	Ctenophora. Ubur-ubur sisir. Frambus laut. Kenari laut
593.9	Echinoderma
593.91	Pelmatozoa. Crinoidea. *Featherstars.* Lili laut

593.92	Asterozoa
593.93	Asteroidea. Bintang laut
593.94	Ophiuroidea. *Brittlestars*
593.95	Echinoidea. Bulu babi. *Cake-urchins. Heart-urchins*
593.96	Holothurioidea. Teripang
593.99	Hemichordata. Enteropneusta. *Acorn worms*
594	**Mollusca. Kerang-kerangan**
594.1	Lamellibranchiata (Pelecypoda). Bivalves. Remis dll.
594.11	Anisomyaria. Remis laut. Remis biasa. Remis. Kerang. Tiram
594.121	Ostreidae
594.124	Mytilidae
594.13	Homomyaria
594.14/.17	Heterodonta *594.14/.17 = 564.14/.17 contoh:* *594.141 Nayadidae. Unionidae. Remis air tawar* *594.151 Cardiidae. Tiram*
594.18/.19	Desmodonta *594.18/.19 = 564.18/.19 contoh:* *594.185 Myidae.* *594.188 Pholadidae. Teredo*
594.2	Solenoconchae. Scaphopoda
594.3	Gastropoda. Univalves. Siput dll.
594.31	Amphineura. *Chitons. Coat-of –mail shells*
594.32	Streptoneura. Prosobranchia. *Operculates*.Termasuk: *Limpets. Top shells. Wentletraps. Cowries. Winkles (periwinkles). Whelks. Spire shells. Cone shells* *594.32=564.32, mis.* *594.323 Cyclobranchia. Docoglossa* *Limpets*
594.34	Heteropoda
594.35	Opisthobranchia. Termasuk: Siput laut
594.36	Nudibranchiata. Termasuk: *Common grey sea slug*. *Sea lemon*
594.37	Tectibranchiata. *Sea hares*
594.38	Pulmonata. Termasuk: Gastropoda berparu paru.Termasuk: Siput darat. Siput kebun. Siput air

	(siput air tawar)
594.5	Cephalopoda
594.51	Tetrabranchiata
594.52	Nautiloides
594.53	Ammonoidea. Ammonites
594.55	Dibranchiata
594.56	Octopoda. Ikan gurita
594.58	Decapoda
594.581	Belemnoidea. Belemnites
594.582	Sepiodea. Termasuk: Cumi. Sotong
594.6	Molluscoidea (Tentaculata)
594.7	Bryozoa. Ectoprocta. Polyzoa. Termasuk: *Moss animalcules. Sea-mat*
594.8	Brachiopoda. *Lamp-shells*
594.9	Tunicata (Urochordata). *Sea-squirts*
595	**Articulata**
5951.	Vermes. Cacing. Helminth
595.11	Scolecida
595.12	Platyhelmithes. Cacing pipih
595.121	Cestodes Cacing pita
595.122	Trematodes. *Fluke.* Termasuk: *liver fluke*
595.123	Turbellaria. Termasuk: Triclads. Planaria. Polyclads
595.124	Nemertini. *Ribbon-worms*
595.13	Nemathelminthes
595.131	Nematomorpha. termasuk: *Horsehair-worm* (*threadworm, hairworm*)
595.132	Nematoda. Termasuk: Cacing bundar. *Threadworm, Eelworm, Venigar eel.Gapeworm. Hookworm*
595.133	Acanthocephali. Echinorhynchidae
595.135	Chaetognatha. *Arrow-worms.* Sagitta
595.14	Annelida. Cacing bersegmen pada umumnya
595.142	Chaetopoda. Termasuk: Polychaeta (*bristle worms*). *Lugworms. Sea-mouse.* Myzostomaria. *Feather-stars.* Oligochaeta. Cacing air tawar. Cacing tanah
595.143	Hirudines. Lintah. Termasuk: *Horse-leech*. *Duck-leech*
595.144	Echiuroidea. *Spoonworms*

595.145	Sipunculoidea
595.18	Rotatoria. Rotifer (*wheel animalcules*)
595.2	Arthropoda secara umum
595.3	Branchiata. Crustacea
595.31	Entomostraca secara umum
595.315	Pantopoda. Termasuk: Pyenogonida (laba-laba laut)
595.32	Phyllopoda. *Fairy shrimps*
595.323	Euphyllopoda
595.324	Cladocera. Daphnia (caplak laut)
595.33	Ostracoda
595.34	Copepoda. Cyclopes. *Fish-lice*
595.35	Cirrepedia. Barnacles. Termasuk: *Acorn-barnacles. Ship's barnacle*
595.36	Malacostraca secara umum
595.37	Arthrostraca
595.371	Amphipoda. Termasuk: Udang air tawar. *Sandhoppers. Sand-shrimps*
595.373	Isopoda. Termasuk: *Woodlice (alaters). Water-lice. Gribbles. Sea-alaters*
595.38	Thoracostraca. Termasuk: Cumacea. Stomatopoda
595.381	Cumacea. *Cumaceans*
595.383	Schizopoda. Termasuk: Mysida (*opossum shrimps*)
595.384	Decapoda
595.384.1	Macrura. Termasuk: Udang. *Prawns.* Udang karang. *Crawfish (spiny lobster. Crayfish*
595.384.2	Brachyura. Kepiting secara umum
595.384.4	Oxystomata
595.384.5	Oxyrhyncha. Termasuk: Maiidae. Kepiting laba-laba
595.384.6	Cyclometopa. Termasuk: Kepiting yang dapat dimakan. *Swimming crabs (fiddler crabs)*
595.384.7	Catametopa. Termasuk: *Pea crabs*
595.384.8	Anomura. Termasuk: *Hermit crabs. Soldier crab*
595.39	Palaeostraca
595.392	Xiphosura. Belangkas (kepiting kelapa)
595.4/.7	Tracheata
595.4	Arachnoidea. Arachnida secara umum
595.41	Linguatulidae. Termasuk: Tardigrada (*water bears)*

595.42	Acarina. Termasuk: Tungau. Tungau tanah. *Itch-mites.* Kutu. Kutu domba. Kutu unggas.
595.43	Opilionida. Termasuk: *Harvestmen* (ayak-ayak)
595.44	Araneida. Laba-laba. Termasuk: *House-spider. Garden-spider. Money-spider. Bird-spiders.* Tarantula
595.45	Pedipalpi
595.46	Scorpionides. Kalajengking
595.47	Pseudoscorpionidae
595.48	Solifugae
595.5	Protracheata (Onychophora). Peripatidae
595.6	Myriapoda
595.61	Diplopoda. Millipedes, termasuk: Pselaphognatha. Chilognatha
595.62	Chilopoda. Lipan
595.63	Symphila. Scolonpendrellidae
595.64	Pauropoda
595.7	Insecta (Hexapoda). Serangga. Entomologi
595.71	Apterygogenes
595.72	Orthoptera
595.721	Dermaptera. Forficulidae
595.722	Blattodea. Blattidae. Kecoa. Kumbang hitam
595.724	Phasmodea. Phasmatidae
595.725	Mantodea
595.727	Acridiidae. Belalang
595.728	Locustidae
595.729	Gryllidae. Jengkerik
595.73	Archiptera
595.731	Thyssanoptera (Physopoda). Kutu
595.732	Corrodentia. Termasuk: Rayap. Kutu kayu. Kutu buku
595.733	Odonata. *Damsel-flies.* Capung
595.734	Ephemeroidea. *Mayflies*
595.74	Neuroptera. Termasuk: *Lacewings. Sponge-flies. Ant-lions. Caddis-flies*
595.75	Hemiptera (Rhynchota)
595.751	Aptera. Termasuk: Kutu. *Nits. Crab-lice ('crabs')*
595.752/.753	Homoptera

595.752	Phytopthtires. Termasuk: Kutu tanaman. Aphididae. *Greenfly. Blackfly.* Coccidae. Serangga sisik. *Mealybugs.* Kutu lak. *Cochineal insects*
595.753	Auchenorhyncha. Termasuk: Cicada. Fulgoridae. *Leaf-hoppers*
595.754	Heteroptera. Hemiptera. Termasuk: Kepik. Kepik tanaman. Kepik kulit (pohon). Kutu busuk (*chinches*). Kepik air. *Water-boatmen. Pond-skaters*
595.76	Coleoptera. Kumbang *Subdivisi berdasarkan kepada Winkler*
595.762	Adephaga. Termasuk: Carabidae (kumbang tanah). Kumbang air. Kumbang selam. *Whirligigs.Tiger-beetles*
595.763/.768	Polyphaga
595.763	Palpicornia. Staphylinoidea. Termasuk: *Scavenger beetles. Burying beetles. Carrion beetles. Rove beetles. Skipjacks (click beetles, wireworms). Ladybirds (ladybugs)*
595.764	Lamellicornia. Termasuk: Scarabeidae. *Dung-beetles. Chafers. Cockchafer (maybug, rookworm). Summer chafer (June bug). Garden chafer (bracken clock).* Lucanidae. *Stag beetles.* Kumbang Rhinoceros
595.765	Sternoxia. Termasuk: *Jewel beetle*
595.766	Malacodermata. *Fossipedes*. Teredilia. Termasuk: Ulat kelap-kelip. Kunang-kunang
595.767	Heteromera. Termasuk: *Spanish fly (blister beetle). Cardinal beetle. Hardback beetle (mealworms)*
595.768	Phytophaga. Rhynchophora
595.768.1	Phytophaga. *Longhorn beetles. Timbermen. Musk beetle. Leaf beetles. Colorado beetle*
595.768.2	Rhynchophora. Weevils. Bark beetle
595.77	Diptera. Lalat
595.771	Nematocera (*thread-horns*). Termasuk: *Crane flies. Gnats. Midges.* Nyamuk. *Black flies* (Simuliidae)
595.772	Brachycera (*short-horns*). Termasuk: Tabanidae. *Horsefly. Gadfly. Botts. Soldier flies. Snipe flies. Window flies*

595.773	Cyclorapha
595.773.1	Aschiza. Termasuk: Syrphidae. *Drone- flies. Hover-flies*
595.773.4	Schizophora. Termasuk: *Bluebottles (blowflies). Warble-flies.* Lalat rumah. *Flesh-flies.* Lalat buah. *Dung-flies. Gall-flies.* Penggerek daun
595.774	Pupipara
595.775	Aphaniptera (Siphonaptera). Termasuk: Caplak. *Chigoes (chiggers, jiggers)*
595.78	Lepidoptera. Kupu-kupu. Ngengat
595.782	Microlepidoptera. Ngengat kecil. Termasuk: Ngengat pakaian
595.783	Macrolepidoptera. Ngengat besar dan kupu-kupu secara umum
595.785	Geometridae. *Geometers* (ulat jengkal)
595.786	Noctuidae (Caradrinidae). Termasuk: *Underwings. Cabbage moth. Turnip moth*
595.787	Bombyces. Termasuk: Ulat sutra. *Goat-moth. Nun-moth. Emperor- moth. Lackey-moth. Eggar-moth. Lappet-moth*
595.788	Sphingidae. Termasuk: *Hawk-moths. . Death's head hawk-moth. Eyed hawk-moth*
595.789	Rhopalocera (Papilionina). Kupu-kupu. Termasuk: *Hairstreaks. Vanessids. Red admiral. Painted lady. Camberwell beauty. Peacock butterfly. Tortoishells. Swallowtail. Apollo. White butterflies. Cabbage white. Brimstone butterfly*
595.79	Hymenopthera *Subdivisi berdasarkan kepada Schmiedeknecht*
595.792	Entomophaga. Termasuk: Ichneumonidae. *Gall wasps.* Chalcididae
595.793	Symphyta. Termasuk: Kerawai daun. Penggerek. *Wood-wasps* (*horn-tails*)
595.794	Aculeata. Serangga penyengat pada umumnya
595.795	Chrysididae. *Ruby-tail wasps*
595.796	Formicidae. Semut
595.797	Sphecidae. *Sand-wasps. Digger wasps*
595.798	Vespidae. *Social wasps.* Termasuk: *Wasp (common*

	wasp). Hornet
595.799	Apidae. Lebah. Termasuk: Lebah madu. *Bumblebees (humblebees). Leaf-cutting bees. Mining bees.Carpenter bees*
596	**Vertebrata. Vertebrata secara umum**
597	**Pisces. Ikan. Ichthiologi** → 639.2
597.1	Acrania (Leptocardia). Branchiostomidae. *Lancelet*
597.2	Cyclostomata (Marsipobranchii)
597.21	Hyperoartia. *Lampreys*
597.22	Hyperotetra. *Hagfishes*
597.3	Elasmobranchii (Plagiostomata). Ikan bertulang rawan. Termasuk: Selachii. Ikan hiu
597.31	Selachii secara umum
597.32	Diplospondyli. Hexanchidae
597.33	Asterospondyli. Termasuk: *Dogfish. Tope.* Hiu biru. Hiu putih (hiu pemakan orang). *Hammerhead shark. Basking shark (sail fish)*
597.34	Cyclospondyli
597.35	Tectospondyli. Termasuk: Ikan gergaji. *Skates. Rahys. Electric ray.* Ikan pari. *Eagle-ray*
597.38	Holocephali. Termasuk: *Chimaeras. Rabbit-fish*
597.4	Ganoidei
597.41	Amioidei (Cycloganoidea). Termasuk: *Bowfin (grindle)*
597.44	Chondrostei. Termasuk: *Sturgeons. Hausen. Sterlet*
597.46	Crossopterygii
597.47	Heterocerci. Termasuk: Lepidosteus (*bony pike*)
597.48	Dipnoi. Termasuk: Barramunda (ikan paru-paru). Lepidosirens (ikan Lumpur)
597.5	Teleostei. *Bony fishes*
597.53	Lophobranchii. Catosteomi. Termasuk: *Sticklebacks (tinkers, tittlebats). Pipefish. Needle-fish (horn-eel).* Kuda laut
597.54	Plectognathi. Termasuk: *File-fish. Trunk-fish. Globe-fish. Sunfish*

597.55	Physostomi
597.553	Malacopterygii
597.553.1	Clupidae. Termasuk: *Herring. Sprat. Anchovy. Pilchard (sardine). Shads*
597.553.2	Salmonidae. Termasuk: Ikan salmon. *Trout. Char. Grayling. Smelt (sparling). Whitefish. Vendace. Pollan*
597.554	Ostariophysi
597.554.1	Characinidae. Piranha
597.554.2	Gymnotidae. *Elektric eel*
597.554.3	Cyprinidae. Termasuk: *Carp.* Ikan mas. *Crucian. Tench. Barbel. Bleak. Chub. Dace. Gudgeon. Bitterling. Rudd. Roach. Bream. Loach. Minnow*
597.554.4	Siluridae. Termasuk: *Wels. Sheat-fish.* Ikan lele
597.555	Apodes. Termasuk: Belut. *Conger. Moray (murry)*
597.556	Haplomi. Termasuk: *Pike. Luce*
597.56	Anacanthini. Termasuk: *Hake. Code. Haddock. Whiting. Burbot (eel-pout). Ling*
597.58	Acanthopterygii
597.582.2	Serranidae. Termasuk: *Basa*
597.582.6	Mullidae. Termasuk: *Red mullet (surmullet)*
597.583.1	Percidae. Termasuk: *Perch. Pike-perch.* Barracuda. *Archer fish*
597.584.2	Labridae. *Wrasse*
597.585.1	Gobiidae. *Gobies*
597.585.3	Triglidae. Termasuk: *Gurnard*
597.585.4	Cottidae. Termasuk: *Bull-head (miller's thumb)*
597.586.2	Blenniidae. Termasuk: *Blenny. Shanny*
597.586.3	Lophiidae. Termasuk: *Angler fish*
597.587.2	Scombridae. Termasuk: *Mackerel.* Tuna (*tunny*)
597.587.5	Xiphiidae. *Swordfish*
597.587.9	Pleuronectidae. *Flatfish.* Termasuk: *Dab. Halibut. Flounder (fluke). Plaice. Turbot. Sole*
597.591	Symbranchii. Amphipnoidae
597.592	Nothacanthiformes
597.593	Percesoces. Termasuk: *Grey mullet. Garfish (sea pike). Saury (skipper). Sand-eel (launce). Climbing perch. Flying fish*

597.594	Opisthomi. Mastacembelidae
597.6	Amphibia (Batrachia). Amfibi secara umum
597.7	Gymnophiona (Apoda). Caeciliidae
597.8	Anura (Salientia). Amfibi tidak berekor
597.81	Aglossa. Termasuk: *Pipa (Surinam toad)*. Xenopus
597.82	Phaneroglossa. Termasuk: Kodok. Katak
597.822	Discoglossidae
597.823	Pelobatidae
597.824	Hylidae. Termasuk: Kodok pohon. Katak pohon
597.825	Bufonidae. Termasuk: Katak biasa. *Natterjack*
597.828	Ranidae. Termasuk: Kodok biasa. Kodok yang dapat dimakan. *Bullfrog*
597.9	Urodela (Caudata). Amfibi berekor. Termasuk : Proteus. *Newts. Axolotls. Salamanders*
598	**Sauropsida**
598.1	Reptilia. Reptil. Herpetologi
598.111	Rhinchocephalia. Spenodon. Tuatara
598.112	Lacertilia. Kadal.
598.112.1	Geckonidae. Toke
598.112.4	Iguanidae. Iguana
598.112.6	Anguidae. *Slow-worms (blindworms)*
598.112.8	Varanidae. Varanus (biawak)
598.113.5	Amphisbaenidae. *Amphisbaenians (worm lizards)*
598.113.6	Lacertidae. Termasuk: Kadal biasa. Kadal pasir. Kadal hijau. Cicak, dll
598.113.7	Scincidae. *Skinks*
598.114	Rhiptoglossa. Bunglon
598.12	Ophidia. Ular. Ofiologi
598.121	Ular tidak beracun secara umum
598.122	Operodonta
598.123	Boaeformia. Ular raksasa. *Constrictors.* Termasuk: Boa. Python
598.124	Colubers (ular yang tidak berbahaya). Termasuk: *Grass snake (ringed snake). Smooth snake*
598.125	Amblycephalidae
598.126	Ular beracun (ular berbisa). Termasuk: Ular kobra. Ular derik. *Viper (adder)*

598.13	Testudinata. Chelonia
598.132	Cryptodira. Kura-kura darat
598.133	Cheloniidea. Penyu laut. Termasuk: *Leatherback (leather turtle)*
598.134	Pleurodira. Kura-kura amfibi
598.135	Trionychia. *Terrapins.*Kura-kura air tawar
598.14	Crocodilia. Termasuk: Buaya. *Alligators. Caymans. Gavials*
598.15	Ichthyosauria
598.2	Aves. Burung secara umum. Ornitologi *Subdivisi ini berdasarkan Reichenow* *Contoh gabungan* *598.2:061.63 Pos pengamatan burung* *598.2:502.742 Suaka burung*
598.3	Grallatores. *Waders*
598.31	Calamicolae. Termasuk: *Rails. Crakes. Coots. Moorvowls (moorhens)*
598.32	Arvicolae. Termasuk: *Bustards. Cranes*
598.33	Limicolae
598.331	Charadriidae. Termasuk: *Plovers. Turnstone. Lapwing (peewit). Oystercatcher*
598.332	Dromadidae. Termasuk: *Crab plover*
598.333	Scolopacidae. Termasuk: *Sandpipers. Dunlin. Stint. Phalaropes. Shanks (redshank, greenshank). Curlew. Whimbrel. Godwit. Woodcock. Snipes*
598.334	Thinocoridae. Termasuk: *Strand-plover*
598.34	Gressores. Termasuk: *Ibises. Spoonbill.* Bangau. *Herons. Egrets. Bitterns*
598.4	Natatores. Burung perenang. Burung laut
598.41	Lammellirostres
598.411	Mergidae. Termasuk: *Sawbills. Goosander. Smew*
598.412	Anatidae. Termasuk: Itik. *Mallard. Gadwall. Widgeon. Teal dll. Marine ducks. Shelduck. Eider*
598.413	Anseridae. Angsa. Termasuk: *Brants (brent goose, barnacle goose dll). Greylag. Pink-footed goose*
598.414	Cygnidae. Angsa. Termasuk: *Mute swan. Whooper swan. Bewick's swan*
598.416	Phoenicopteridae. *Flamingos*
598.42	Longipennes

598.421	Procellariidae. Termasuk: *Albatrosses. Fulmar. Shearwaters. Petrels*
598.422	Laridae. *Gulls (seagulls).*Termasuk: *Kittiwake. Terns*
598.43	Steganopodes. Termasuk: *Tropicbirds. Gannet. Boobies. Fregatebirds. Cormorant. Shag. Pelicans*
598.44	Pygopodes. *Auks.* Termasuk: *Razorbill. Guillemot. Puffin. Divers. Grebes*
598.45	Spheniscidae (Impennes). Pinguin
598.5	Ratitae. Burung yang tidak bias terbang
598.51	Struthionidae. Burung unta
598.52	Rheidae. Termasuk: *Rheas. Nandus*
598.53	Megistanes
598.531	Casuariidae. Burung kasuari
598.532	Dromaeidae. Burung emu
598.541	Apterygidae. Kiwi
598.545	Dinornithes. Burung moa
598.6	Gallinacei. Burung aduan
598.611	Turnicidae. Hemipodes (*button-quil)*
598.612	Pteroclidae. Termasuk: *Sandgrouse. Prairie chicken*
598.613	Tinamidae. *Tinamous*
598.614	Megapodiidae
598.615	Cracidae
598.616	Opisthocomidae
598.617	Phasianidae. Termasuk: Kalkun. *Guinea-fowl.* Ayam
598.617.1	Perdicinae. Ayam hutan
598.617.2	Phasianinae. Termasuk: Ayam pegar. Burung merak
598.618	Odontophoridae. Burung puyuh
598.619	Tetraonidae. Termasuk: *Grouse. Hazelhen. Capercaillie. Ptarmigan*
598.65	Columbae. Punai. Merpati
598.652	Didunculidae *Tooth-billed pigeons*
598.653	Geotrygonidae
598.654	Columbidae. Termasuk: *Woodpigeon (ring-dove). Rock-dove. Town-pigeon. Stock-dove. Collared-dove.* Perkutut

598.655	Carpophagidae. *Fruit-pigeons*
598.7	Fibulatores
598.71	Psittaci
598.712	Loriidae. *Lories*
598.713	Cyclopsittacidae
598.715	Cacatuidae. Burung kakatua
598.718	Psittacidae. Burung beo. Termasuk: Parkit. Macao.*Budgerigars*
598.72/.74	Scansores
598.721	Rhamphastidae. *Toucan (pepper-bird)*
598.726	Picidae. Termasuk: Burung pelatuk. *Wryneck*
598.742	Cuculidae. Termasuk: Burung tekukur. *Roadrunner. Coucal. Ani*
598.742.5	Cuculinae. Burung tekukur
598.8	Passeres
598.81/.84	Oscines. Burung yang suaranya merdu
598.811	Menuridae. *Lyrebirds*
598.812	Hirundinidae. Termasuk: Burung layang-layang. *Martins. Sand-martin. House-martin dll*
598.813	Muscicapidae. Termasuk: *Flycatchers. Waxwing (silktail)*
598.815	Laniidae. *Shrikes*
598.816	Corvidae. Burung gagak. Termasuk: *Jay. Nutcracker. Pie (magpie). Chough. Raven. Rook. Carrion crow. Daw (jackdaw)*
598.817	Paradiseidae. Burung cenderawasih
598.819	Oriolidae. *Orioles*
598.822	Sturnidae. Termasuk: Burung jalak. *Grackles. Mynahs (minas). Oxpeckers (tickbirds)*
598.824	Icteridae. Termasuk: *Troupial. Orioles*
598.825	Ploceidae. Burung pipit. Termasuk: *Tree-sparrow. House-sparrow (English sparrow). Rock-sparrow.* Burung manyar → 598.42
598.826	Fringillidae. *Finches*
598.826.1	Fringillinae. Termasuk: *Chaffinch. Brambling*
598.826.2	Coccothraustinae. Termasuk: *Hawfinch. Grosbeak.. Cardinal bird*

598.826.4	Emberizinae. *Buntings.* Termasuk: *Corn-bunting. Reed-bunting. Yellowhammer. Ortolan*
598.826.5	Pyrrhulinae. Termasuk: *Bullfinch. Crossbill. Greenfinch. Serins.* Burung kenari. *Siskin. Goldfinch. Linnet*
598.829	Motacillidae. Termasuk: Burung pipit. *Wagtails*
598.831	Alaudidae. *Larks.* Termasuk: *Woodlark. Skylark*
598.836	Nectariniidae. *Sunbirds*
598.839	Certhiidae. Termasuk: *Treecreeper. Wallcreeper. Nuthatch*
598.841	Paridae.*Tits (titmice).* Termasuk: *Blue tit. Great tit. Coal tit. Long-tailed tit*
598.842	Sylviidae → 598.825
598.842.1	Timaliinae. *Babblers.* Termasuk: *Bearded-tit*
598.842.3	Sylviinae. *Old World warblers.* Termasuk: *Reed warbler, marsh warbler, garden warbler. Whitethroat. Willow warbler. Dunnock (hedgesparrow). Chiffchaff. Blackcap. Goldcrest. Firecrest.*
598.842.4	Troglodytinae. *Wrens*
598.842.5	Miminae. *Mockingbirds*
598.842.7	Turdinae. Termasuk: *Thrush.* Burung bulbul. *Redstart. Blackbird. Ring ouzel*
598.842.8	Saxicolinae. *Chats.* Termasuk: *Stonechat. Whinchat*
598.86	Clamatores. Termasuk: Cotingidae: *cotingas, cocks-of-the-rock, becards.* Tyrannidae: *tyrant flycatchers, kingbirds.* Conophagidae: *gnateaters.* Dendrocolaptidae: *woodcreepers.* Formicariidae: *antbirds*
598.88	Strisores. Termasuk: Burung kepinis. *Hummingbirds (colibris)*
598.881	Caprimulgidae. *Nightjars (goatsuckers)*
598.89	Insessores. Termasuk: *Perchers.* Burung rangkong. Burung raja udang (*halcyon*). *Hoopoe. Bee-eaters. Rollers*
598.9	Raptatores. Burung pemangsa
598.91	Accipitres. Burung pemangsa malam

598.911	Cathartidae. *New World vultures*. Termasuk: Burung kondor
598.912	Vulturidae. *Old World vultures.* Termasuk: *Black vulture. Hooded vulture. Lammergeier (bearded vulture). Griffon vulture*
598.913	Sagittaridae. Termasuk: Sagittarius serpentarius; *secretary bird*
598.914	Falconidae. Burung elang. Termasuk: *Cyrfalcon. Peregrine. Hobby. Merlin. Kestrel*
598.915	Accipitridae. Termasuk: Burung rajawali. *Golden eagle. Osprey. Hawks. Sparrowhawk. Shikra. Goshawk. Harriers. Marsh harrier. Hen-harrier. Buzzards. Kites*
598.97	Striges.Burung pemangsa malam. Termasuk: Burung hantu. *Barn-owl (screech-owl). Eagle-owl. Snowy-owl*
599	**Mamalia** *Subdivisi ini telah direvisi dengan mengacu kepada Grzimek*
599.1	Prototheria (Eplacentalia). Mamalia bertelur
599.11	Monotremata. Echidna (landak). *Duck-billed platypus*
599.2	Metatheria (Didelphia). Mamalia metatheria
599.22/.24	Marsupialia. Marsupial (mamalia berkantung)
599.22	Diprotodontia
599.222	Vombatidae (Phascolomyidae). *Wombats*
599.223.2	Phasolarctidae. Koala
599.224	Macropodidae. Suku kanguru. Termasuk: Kanguru. *Wallaroos. Wallabies. Quokkas*
599.23/.24	Polyprototodontia. Termasuk: *Bandicoot. Phaanger (possum, opossum)* Thylacine (*marsupial wolf).* Dasyures *(marsupial cats)*
599.3/.8	Eutheria (Placentalia, Monodelphia). Mamalia tingkat tinggi (Mamalia berplasenta)
599.31	Philodota. Edentata
599.311	Philadota. Pangolin (pemakan semut bersisik)

599.312	Edentata. Xnarthra. Sloths. Pemakan semut. Armadillos
599.32	Rodentia dan Lagomorpha
599.322/.324	Rodentia. Binatang pengerat
599.322	Sciuromorpha. Termasuk: Tupai. Marmot. Tupai tanah. *Sousliks. Gophers.* Berang-berang
599.322.2	Sciuridae. Tupai. Tupai tanah. Marmot
599.322.3	Castoridae. Berang-berang
599.323	Myomorpha. Tikus besar dan tikus kecil
599.323.2	Gliroidea. Termasuk: Gliridae. *Dormice*
599.323.3	Dipodoidea. Termasuk: Dipodidae. *Jerboas*
599.323.4/.7	Muroidea
599.323.4	Muridae. Termasuk Tikus besar dan tikus kecil. Termasuk: Tikus rumah
599.323.5	Cricetidae. Termasuk: Tikus sawah. *Deer-mice. Hamster. Voles. Gerbils (sand rats, jirds). Water rat (water vole). Lemmings. Musk rats*
599.324	Hystricomorpha. Caviomorpha
599.324.1/.3	Hystricomorpha. Suku Porcupine. Termasuk: *Mole rats. Can rats. Rock rats (dassie rats). Old World porcupines*
599.324.4/.8	Caviomorpha. Termasuk: *New World porcupines. Hutias. Chinchillas. Viscachas.* Kelinci (Cavia). *Maras. Capybaras (water-hogs. Pacas. Agoutis. Coypus*
599.325	Lagomorpha. Termasuk: Terwelu. Kelinci. *Picas*
599.35/.37	Insectivor. Mamalia pemakan serangga
599.362	Talvidae. Tikus mondok
599.363	Soricidae.*Shrews.* Termasuk*: Alpine shrew*
599.365	Erinaceidae. Landak (*urchins*)
599.38	Macroscellidea, Macroscelididae. *Elephant shrews*
599.39	Dermoptera. Cynocephalidae (Galeopithecidae). Termasuk: *Colugo. Cobego (kaguan)*
599.4	Chiroptera. Kelelawar
599.41	Megachiroptera. Termasuk: Kalong. Kelelawar pemakan buah
599.42/.44	Microchiroptera. *Flittermice.* Termasuk: *Horseshoe*

	bats. Pipistrelles. Common pipistrelle
599.5	Cetacea dan Sirenia
599.51/.53	Cetacea. Ikan paus
599.51	Mystacoceti. *Baleen whales*
599.511	Balaeonpteridae. Termasuk: *Rorquals (finner whales, finbacks).* Paus bungkuk. Paus biru
599.512	Balaenidae. Termasuk: *Right whales.* Paus Greenland
599.53	Odontoceti. Paus bergigi. Termasuk: *Sperm whale (cachalot).* Paus pembunuh (Orca). Paus putih (*beluga).Narwhal.* Lumba-lumba. *Grampus. Porpoises*
599.55/.73	Ungulata. Mamalia berkuku
599.55	Sirenia. Ikan duyung. *Manatees. Dugongs*
599.61	Proboscidea. Gajah. Mamot
599.62	Hyracoidea. Hyrax (*rock-rabbit). Daman (dassy, rock-badger)*
599.68	Tubulidentata. *Aardvark*
599.72	Perissodactyla. Ungulata berkuku ganjil
599.721	Tapiridae. Tapir
599.722	Rhinocerotidae. Badak
599.723	Equidae. *Equines* Termasuk: Kuda. Keledai. *Onager.* Zebra. *Quagga*
599.73	Artiodactyla. Ungulata berkuku genap
599.731	Non ruminansia
599.731.1	Suidae. Termasuk: Babi (*pigs, hogs*). Babi liar Babirusa (*pig-deer*). *Warthog. Peccary*
599.731.4	Hippopotamidae. Hippopotamus
599.733.1	Camelidae. Unta. Termasuk: *Dromedary. Guanaco. Llam. Alpaca. Vicuna*
599.735	Ruminansia
599.735.2	Tragulidae. *Chevrotains (mouse deer)*
599.735.3	Cervidae. Mamalia bercanggah
599.735.31	Cervinae. *Old World and other deer*. Termasuk: *Red deer. Fallow deer. Chital. Sika. Pere David's*
599.735.32	Alcinae. *Elks (moose)*
599.735.33	Rangiferinae. *Reindeer (caribou)*
599.735.34	Odocoilenae. *New World and other deer.* Termasuk:

	Pampas deer. Mule deer. Pudu (venada). Roe deer
599.735.36	Muntiacinae. Kijang
599.735.38	Moschinae. *Musk deer*
599.735.4	Giraffidae. Jerapah. Okapi
599.735.5	Bovidae. Mamalia bertanduk (bertanduk berlubang). Termasuk: *Antelopes. Gazelle. Springbok. Dikdik. Impala. Oryx. Addax. Kudu. Eland. Saiga*
599.735.51	Bovinae. *Bovines.* Termasuk: Sapi. Sapi piaraan (ternak). *Yak. Zebu. Aurochs.* Bison. Kerbau
599.735.52	Caprinae. Termasuk: Domba. *Mouflon.* Kambing. *Ibex. Musk-ox*
599.735.54	Alcelaphinae. *Large antelopes.* Termasuk: *Hartebeest. Wildebeest (gnus)*
599.735.6	Antilocapridae. *Pronghorns*
599.74	Carnivora. Mamalia karnivor
599.742	Fissipedia. Carnivor darat
599.742.1	Canidae. *Canines.* Anjing. Termasuk: Serigala (*wolf, jackal*). Rubah. Anjing hutan. *Dingo.* Anjing piaraan
599.742.2	Ursidae. Beruang. Termasuk: Beruang besar & buas. Beruang merah. Beruang kutub dst
599.742.28	Ailuropoda melanoleuca. Panda raksasa
599.742.3	Procyonidae. Termasuk: *Raccoons. Coatis.* Panda kecil. *Kinkajou*
599.742.4	Mustelidae. Termasuk: *Stoat. Weasel. Mink. Polecat. Ferret. Martena. Sabel. Wolverine (glutton). Badger. Skunk. Otter*
599.742.5	Viverridae. Termasuk: *Civet (civet-cat). Genet. Mongoose (ichneumon). Meerkat*
599.742.6	Hyaenidae. *Hyenas. Aardwolf*
599.742.7	Felidae. *Felines.* Kucing
599.742.71	Felines besar ('kucing besar'). Termasuk: Singa. Harimau. *Leopard (panther). Jaguar*
599.742.72	Felines berukuran sedang. Termasuk: Puma (*cougar, mountain-lion*). *Snow leopard*
599.742.73	Felines kecil. Termasuk: *Ocelot.* Kucing liar. Kucing piaraan. *Marbled cat*
599.742.75	Lynx. *Bobcat*

599.742.77	Cheetah
599.745	Pinnipedia. Carnovor laut dan perairan
599.745.1	Otariidae. Anjing laut bertelinga.Termasuk: Singa laut. Beruang laut
599.745.2	Odobenidae (Trichechidae). *Walrus*
599.745.3	Phocidae. Anjing laut tak bertelinga. Termasuk: Anjing laut biasa. Anjing laut abu-abu. Anjing laut Greenland. Anjing laut rahib. Anjing laut bertudung. Gajah laut
599.8	Scandentia, Tupaiidae. Tupai pohon. Termasuk: Tupai (*banxring*)
599.8	Primata
599.81	Prosimiae. Prosemia
599.811	Tarsiiformes. *Tarsiers.* Termasuk: *Spectral tarsier*
599.812	Lemuriformes. Termasuk: *Lemurs. Aye-aye. Indri*
599.813	Lorisiformes. Termasuk: *Lorises. Angwantibo. Potto. Galago (bush-baby)*
599.82	Simiae. Kera dan monyet
599.821	Callithricidae. Hapalidae. Termasuk: *Marmosets (squirrel-monkeys). Tamarins*
599.822	Cebidae. Kera dunia baru. Termasuk: *Capuchin monkey. Sapajou. Spider monkey. Koaita. Titi. Saki. Howler monkey*
599.824	Cercopithecidae. Kera dunia lama. Termasuk: *Patas (red monkey). Baboon.* Kera ekor panjang. *Barbary ape. Rhesus monkey. Guenons. Green monkeys. Gelada*
599.827	Colobidae. Termasuk: *Colobus monkey. Langur.* Kahau. *Douc (dok)*
599.88/.89	Hominoidea. Kera antropoid dan manusia
599.88	Hylobatidae dan Pongidae. Kera antropoid
599.882	Hylobatidae. Termasuk: Ungka. Siamang
599.89	Hominidae. Hominids. Termasuk:Homo sapiens. Manusia. Orang *Penggolongan di sini menempatkan manusia secara alami dan perbandingan antara manusia dengan binatang secara umum. Untuk antropologi umum lihat 572; untuk anatomi manusia lihat 611; untuk fisiologi lihat 612; untuk patologi lihat 616*

INDEKS SUBJEK

Abdomen. Hindquarters (pinggang + kaki belakang)	591.496
Abietoideae. *Firs. Dougla fir. Larches. Cedars*	582.475.2
Abiogenesis (generasi spontan)	591.161
Absorbsi cairan	581.111
Absorpsi dan sifat-sifat luminesen dari sistem biologi. Penerapan spektroskopik dan percobaan luminesen-aktif dalam biologi	577.336
Absorpsi energi oleh sistem biologi di berbagai daerah	577.342
Absorpsi gas secara umum	581.114
Acaniaceae	582.752.4
Acanthaceae	582.955
Acanthineae	582.955
Acanthocephali	595.133
Acanthopterygii	597.58
Acanthus	582.955
Acarina. Termasuk. Kutu. Kutu domba. Kutu unggas.	595.42
Accipitres	598.91
Accipitridae	598.915
Aceraceae. *Maple. Sycamore*	582.772.2
Acrania (Leptocardia)	597.1
Acridiidae. Belalang	595.727
Actiniaria	593.65
Actinidiaceae	582.814
Actinomycetaceae	579.873.1
Actinomycetales	579.873
Actinomycetes dan kerabatnya	579.87
Actinoplanaceae	579.873.4
Aculeata. Serangga penyengat pada umumnya	595.794
Adaptabilitas, Akomodasi. Aklimatisasi. Kemampuan untuk pulih. Regenerasi	57.017.3
Adaptasi	575.826
Adaptasi khusus binatang akuatik	591.524.1
Adaptasi khusus binatang darat (terestrial)	591.524.2
Adaptasi khusus binatang terhadap perubahan kondisi kehidupan (adaptasi regulatori)	591.525
Adaptasi khusus jenis binatang terhadap teritorial	591.524

(adaptasi organisasional)
Adaptasi protektif tubuh hewan 591.572
Adenoviridae 578.826
Adephaga 595.762
Adiniferidea 582.253
Adoxaceae. *Moschatel* 582.974
Agave 582.572.43
Agavoideae. Agave. Sisal 582.572.43
Aglossa. Termasuk: *Pipa (Surinam toad)*. Xenopus 597.81
Ailuropoda melanoleuca. Panda raksasa 599.742.28
Air (ekologi hewan) 591.541
Air (nutrisi) 591.133.14
Air. Kelembaban. Kekeringan 58.032
Aizoceae. *Hottentot fig* 582.664.8
Ajugoideae. *Ground ivy. Germander. Rosemary* 582.949.22
Akar. Organ hara bawah tanah 581.144.2
Akar. Organ makanan 581.43
Aklimatisasi 572.021.1
Aksi simultan dari beberapa virus. Interaksi virus. Infeksi campuran. 578.27
Aktinomisin 577.182.36
Aktivitas jantung. Klep. Suara jantung. Denyut jantung: 591.112.2
Aktivitas mekanik sel 576.32
Alat peletak telur. Jarum alat peletak telur 591.467.3
Alat pineal. Termasuk: Epifisis (badan pineal, kelenjar pineal). Organ parietal (mata pineal) 591.481.3
Alat-alat mulut pada Arthropoda 591.431.2
Alaudidae. *Larks.* Termasuk: *Woodlark. Skylark* 598.831
Albinisme pada manusia 572.522
Albino 57.018.634
Alcelaphinae. *Large antelopes.* Termasuk: *Hartebeest. Wildebeest* 599.735.54
Alcinae. *Elks (moose)* 599.735.32
Alcyonaria. Octocoralla. Karang adi. Karang kipas. Karang pipa organ 593.62
Alel. Alelisme (alelomorfisme) 575.113.2
Alelopati 581.524.13
Alfa virus.Termasuk: Arbovirus grup A, Arbovirus grup B 578.833.1

Algae. Termasuk : Rumput laut, dll. 582.26
Alismatineae. *Water plantain* 582.536
Allioideae 582.572.225
Amaranthaceae. *Foxtail* 582.663
Amaryllidiodeae. *Snowdrops. Narcissi. Daffodils* 582.572.42
Amblycephalidae 598.125
Amioidei (Cycloganoidea). Termasuk: *Bowfin (grindle)* 597.41
Amitosis. Pembelahan sel langsung 576.351
Ammonoidea. Ammonites 594.53
Amoeba 593.121
Amoeboza. 593.12
Amphibia (Batrachia). Amfibi secara umum 597.6
Amphineura. *Chitons. Coat-of –mail shells* 594.31
Amphipnoidae 597.591
Amphipoda 595.371
Amphisbaenidae. *Amphisbaenians (worm lizards)* 598.113.5
Anacanthini. Termasuk: *Hake. Code. Haddock. Whiting. Burbot (eel-pout). Ling* 597.56
Anaplasmataceae 579.881.3
Anarcadiineae.Termasuk: Anacardiaceae. *Sumac. Poison ivy* 582.765
Anatidae 598.412
Anatomi ekologi. Hubungan antara struktur dengan lingkungan. Struktur yang menguntungkan atau struktur adaptif 581.522.5
Anatomi tumbuhan 581.4
Ancistrocladineae 582.847
Andreaeales. Termasuk: Andreaeaceae 582.342
Anemon laut 593.65
Anggota badan berpasangan. Termasuk: Sirip. Sayap. Lengan. Tangan. Kaki. Tungkai 591.471.37
Anggota badan tak berpasangan 591.471.36
Anggota badan. Ekstrimitas 591.471.36/.37
Angiospermae 582.5
Angsa 598.413
Anguidae. *Slow-worms (blindworms)* 598.112.6
Anisomyaria 594.11

Anjing 599.742.1
Anjing laut 599.745.3
Annelida. Cacing bersegmen pada umumnya 595.14
Anomali pembelahan sel 576.356
Anomaliae. Monokotiledon yang tidak termasuk kelompok lainnya 582.599
Anomura. Termasuk: *Hermit crabs. Soldier crab* 595.384.8
Anonaceae 582.677.5
Anseridae. Angsa. Termasuk: *Brants (brent goose, barnacle goose dll). Greylag. Pink-footed goose* 598.413
Antagonisme 579.264
Anteridia (organ seks jantan tumbuhan). Oogonia (organ seks betina tumbuhan). Arkegonia 581.34
Anthozoa. Karang 593.6
Antibiotik 577.18
Antibiotik makrolida. Eritromisin 577.182.62
Antibiotik poliasetilen 577.182.56
Antibiotik poliena 577.182.66
Antibiotik siklodepsipeptida. Termasuk: Enniatin. Valinomisin. Serratomolida. Sporidesmolida 577.182.42
Antibiotik sintetis 577.181.7
Antibiotik terpenoid 577.182.72
Antigen virus 578.74
Antilocapridae. *Pronghorns* 599.735.6
Antimer (aktinomer). Paramer. Metamer (meroma). Simetri badaniah 591.492
Antimutagenesis. Antimutagen 575.224.6
Antirrhinoideae. Antirrhinum (*snapdragon*) 582.951.63
Antropobiologi. Fisiologi ras. Patologi ras 572.79
Antropogeni. Perkembangan manusia secara umum. Asal-usul jenis manusia 572.1/.4
Antropografi khusus. Etnologi. Ras individual 572.9
Antropologi 572
Antropologi kategori khusus dalam masyarakat 572.029
Antropometri. Pengukuran 572.087
Anura (Salientia). Amfibi tidak berekor 597.8
Anus. Lubang anus (*vent*). Kloaka. Termasuk: Kantung tinta (pada Cephalopoda) 591.435

Apendiks tubuh. Termasuk: Elitra (penutup sayap). Sayap serangga. Tentakel	591.499
Apetalae	582.62/.69
Aphaniptera (Siphonaptera). Termasuk: Caplak.*Chigoes (chiggers, jiggers)*	595.775
Apidae. Lebah. Termasuk: Lebah madu. *Bumblebees (humblebees). Leaf-cutting bees. Mining bees.Carpenter bees*	595.799
Apioideae. *Chervil. Coriander. Hemlock. Caraway. Cumin. Celery. Parsly. Goutweed (ground elder). Fennel. Dill. Carrot. Parsnip. Hogweed*	582.893.6
Apocynaceae. Dog's -banes	582.937
Apodes. Termasuk: Belut. *Conger. Moray (murry)*	597.555
Apomiksis. Partenogenesis. Apospori. Apogami	581.163
Aptera. Termasuk: Kutu. *Nits. Crab-lice ('crabs')*	595.751
Apterygidae. Kiwi	598.541
Apterygogenes	595.71
Aquifoliaceae. Ilicoideae. *Ilex (holly)*	582.766.4
Araceae. *Arums.Cuckoo-pint*	582.547.1
Arachnoidea. Arachnida secara umum	595.4
Arah gerak biji dan spora oleh nutasi, variasi	581.189.1
Araliaceae. *Ivy*	582.892
Araneida. Laba-laba. Termasuk: *House-spider. Garden-spider. Money-spider. Bird-spiders.* Tarantula	595.44
Araucariaceae. *Monkey-puzzles*. Pinus Pulau Norfolk (*Norfolk Island pine*)	582.473
Arbovirus	578.833.1
Archangiaceae	579.821.2
Archegoniatae. Embryophyta asifonogam	582.31
Archichlamydeae. Choripetalae. Apetalae	582.62/.69
Archiptera	595.73
Aristolochiaceae. *Birthwort*	582.651
Aristolochiales	582.65
Arsitektur virus. Termasuk: Komponen-komponen virus	578.32
Arthropoda secara umum	595.2
Arthrostraca	595.37
Arti penting jasad renik dalam mengubah berbagai jenis substansi	579.266

Articulata	595
Articulatae	582.37
Artikulasi, sambungan. Ligamen. Membran artikula (pada Arthropoda). Engsel (pada kerang)	591.472
Artiodactyla. Ungulata berkuku genap	599.73
Artoarpoideae. Sukun	582.635.34
Arvicolae. Termasuk: *Bustards. Cranes*	598.32
Asal-usul dan pembentukan enzim. Termasuk: Biosintesis enzim	577.151.5
Asal-usul kelompok organisme (taksa).	575.86
Asal-usul organ dan fungsi	575.87
Asal-usul. Pembentukan. Lokalisasi. Susunan	57.017.2
Asal-usul. Pembentukan. Tanda (pendahuluan)	57.017.22
Asam amino alifatik. Termasuk: Glisin. Alanin. Leusin. Isoleusin. Valin	577.112.382
Asam amino aromatik. Termasuk: Fenilalanin. Tirosin. Triptofan	577.112.387
Asam amino dibasic. Termasuk: Arginin. Lisin. Hidroksilisin	577.112.385
Asam amino dikarboksilat dan amida-amidanya. Termasuk: Asam aspartat (asparagin). Asam glutamate (glutamin)	577.112.384
Asam amino yang mengandung belerang. Termasuk: Sistin. Sistein. Metionin	577.112.386
Asam imino. Termasuk: Prolin. Hidroksiprolin	577.112.388
Asam lemak yang secara biologis menarik. Komposisi asam lemak dari lipid	577.115.3
Asam nukleat	577.113
Asam oksiaminokarboksilat. Termasuk: Serin. Treonin	577.112.383
Asam-asam amino lainnya yang secara biologis menarik	577.112.389
Aschiza. Termasuk: Syrphidae. *Drone- flies. Hover-flies*	595.773.1
Asclepiadaceae. *Greater celandine (swallow wort). Silkweed (milkweed)*	582.938
Ascolichens	582.291
Ascomycetes	582.282
Asimetri	57.018.725
Asimilasi belerang	581.133.4
Asimilasi fosfor	581.133.5

Asimilasi karbon dan produknya. Fotosintesa. Kemosintesa 581.132
Asimilasi nitrogen 581.133.1
Asimilasi pada tumbuhan autotrof. Konversi energi. Absorpsi dan konversi bagian-bagian makanan 581.131
Asimilasi pada tumbuhan heterotrof 581.137
Asimilasi zat lain oleh tumbuhan autotrof 581.133
Asimilasi. Hara. Cadangan. Sekresi. Metabolisme 581.13
Aspargoideae. Asparagus. *Lily of the valley* 582.572.4
Aspek umum dari metabolisme. Termasuk: Lintasan metabolik. Metabolit. Anabolisme dan katabolisme 577.121
Aspek-aspek zoologi umum diterapkan pada binatang tertentu 592-1/599-1
Aspergillaceae 582.282.123
Aspergillus 582.282.123.4
Asphodeloideae. Asphodels. Aloes 582.572.224
Asteroidea. Bintang laut 593.93
Asterospondyli. Termasuk: *Dogfish. Tope.* Hiu biru. Hiu putih (hiu pemakan orang). *Hammerhead shark. Basking shark (sail fish)* 597.33
Asterozoa 593.92
Atrofi 591.4.068.2
Aturan dan arah evolusi 575.83
Aturan seri homolog 575.26
Auchenorhyncha. Termasuk: Cicada. Fulgoridae. *Leaf-hoppers* 595.753
Auksin 577.175.1
Autekologi 581.522
Autobasidiomycetes 582.287.2
Autotomi sebagai mekanisme pertahanan 591.573
Autotomi. Amputasi sendiri 591.169.8
Aves. Burung secara umum. Ornitologi 598.2
Ayam 598.617
Ayam hutan 598.617.1
Azalea 582.912.42
Azotobacteriaceae 579.841.2
Babi 599.731.1
Bacillaceae 579.852.1

Bacillariophyta (Distomeae). Centricae. Pennales 582.261
Bacteroidaceae 579.844.1
Baculoviridae 578.841
Bahang hewan. Termasuk: Suhu badan. Poikilotermal, binatang 'berdarah dingin'. Homeotermal, 'binatang berdarah panas'. Regulasi suhu. Penyekatan 591.128
Bahang. Suhu. Energetik dalam arti yang khusus 58.036
Bakteri berbentuk batang anaerobik fakultatif gram negatif 579.842
Bakteri berselaput 579.831
Bakteri berselaput (*sheated*). Bakteri bertunas dan berumbai (*appendaged*). Spirochaeta. Bakteri spiral dan bengkok. 579.83
Bakteri bertunas dan/atau berumbai 579.832/.833
Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora 579.852
Bakteri fototropik 579.81
Bakteri gliding 579.82
Bakteri gram negatif 579.84
Bakteri gram negative anaerobik 579.844
Bakteri kelompok Coryneform 579.871
Bakteri kemolitotrofik gram-negatif 579.846
Bakteri pencerna (metabolizing) belerang 579.846.2
Bakteri penghasil metan 579.851
Bakteri penghasil metan. Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora 579.85
Bakteri spiral dan bengkok 579.835
Balaenidae. Termasuk: *Right whales.* Paus Greenland 599.512
Balaeonpteridae. Termasuk: *Rorquals (finner whales, finbacks).* Paus bungkuk. Paus biru 599.511
Balanophorales. Termasuk: Balanophoraceae 582.653
Balanopsidales. Termasuk: Balanopsidaceae 582.626
Balsaminineae. Termasuk: Balsaminaceae. *Balsams (Impatiens)* 582.776
Bambu 582.542.1
Bangiales. Termasuk: Rhodochactaceae 582.274
Bangsa (ordo) 57.063.5
Bartonellaceae 579.881.2
Basellaceae 582.667

Basidiolichens. Termasuk: Hymenolichens 582.296
Basidiomycetes secara umum 582.284
Basitrasin dan substansi terkait lainnya 577.182.32
Batang 581.144.3
Batang (aksis). Termasuk: Leher, hipokotil. Ruas batang. Kuncup ujung. Batang di atas tanah. Tendril. Siri (struktur mirip tendril). Tunas berakar pada buku (runner). Stolon. Batang di bawah permukaan tanah (subterran). Rimpang. Umbi lapis. Umbi. Tunas berakar di bawah tanah. 581.44
Batidales. Termasuk: Batidaceae 582.629
Bawang merah. 582.572.225
Bawang putih 582.572.225
Beggiatoaceae 579.822.2
Begoniineae. Termasuk: Begoniaceae. Begonia 582.846
Bekerja pada ikatan-ikatan asam-anhidrida 577.152.36
Bekerja pada ikatan-ikatan C-C 577.152.37
Bekerja pada ikatan-ikatan C-N selain dari ikatan-ikatan peptide. Termasuk: Amidase 577.152.35
Bekerja pada ikatan-ikatan ester (esterase) 577.152.31
Bekerja pada ikatan-ikatan eter 577.152.33
Bekerja pada ikatan-ikatan halida 577.152.38
Bekerja pada ikatan-ikatan peptide (hidrolase peptida). Fermentasi proteolitik 577.152.34
Bekerja pada ikatan-ikatan P-N. Termasuk: Fosfoamidase 577.152.39
Bekerja pada senyawaan-senyawaan glikosil (sakarase, karbohidrase) 577.152.32
Belajar.. Mekanisme belajar. Perilaku perolehan. Termasuk: Mencoba-coba. Persyaratan 591.513
Belalang 595.727
Belali untuk mengambil makanan. Mandibel kitin. *Aritotle's lantern* (pada Echinodermata) 591.431.1
Belemnoidea. Belemnites 594.581
Belut 597.555
Benalu 582.651.2
Benda hidup dan benda mati. Perbedaan struktur dan kimianya 573.3
Bennettitales 582.45

Bentos 574.587
Bentos. Termasuk: Flora yang menempel di dasar laut, sungai, dll. 581.526.323
Bentuk dorman. Anabiosis 579.242
Bentuk hasil persilangan. Termasuk: Bastar. Hibrida 591.158
Bentuk larva dari artropoda.Termasuk: Ulat. Belatung. Pupa. Kepompong 591.342
Bentuk larva dari Tunicata dan Vertebrata 591.343
Bentuk monster. Terata (monster) Anomali. Abnormalitas 591.159
Bentuk umum tubuh 572.51
Bentuk umum. Fisiognomi 572.542
Bentuk. Penampilan 57.018.2
Bentuk-bentuk involute (pinggirannya melengkung ke atas). Bentuk delta dan tersaring 579.245
Berang-berang 599.322.3
Berbagai jenis jaringan 581.82
Berbagai macam organel sitoplasma. Termasuk: Plastida. Leukoplas. Kloroplas. Kromatofor (kromatoplas). Liosom. Peroksisom 576.311.34
Berberidaceae. *Barberry* 582.675.3
Berenang. Mengambang 591.173
Betulaceae. *Birches. Alders. Hornbeam. Hazelnut* 582.632.1
Bignoniaceae. *Calabash tree. Trumpet tree (snakewood)* 582.951.8
Biji 581.48
Binatang penyebar penyakit 591.67
Binatang yang makanannya maneh. Termasuk: Pemakan Lumpur. Pemakan pasir. Pemakan debu. Pemakan bangkai. Pemakan sampah. Pemakan kotoran hewan. Serangga pemakan kotoran hewan 591.531.4
Binatang yang merugikan 591.65
Biofisik 577.3
Biofisik sel 576.32/.36
Biofisika dari fotosintesis 577.355
Biofisika enzim 577.325
Biofisika membran 577.352
Biofisika molekul 577.32
Biofisika reseptor indra 577.354
Biofisika sistem hidup 577.35

Biofisika struktur kontraktil dalam motilitas biologi. Proses mekanokimia. Termasuk: Kontraksi otot (aspek fisikokimia)	577.353
Biofisika teoritis. Biofisika proses pengendalian. Biofisika komunikasi	577.38
Biogenesis dan metabolisme antibiotik	577.181.4
Biogenesis, pembentukan, metabolisme hormon	577.171.4
Biogeografi	574
Biogeografi umum. Distribusi geografi dari jasad hidup	574.9
Biogeometri. Hubungan topologi	57.018.7
Biokimia	577.1
Biokimia dan fisiologi jasad renik	579.22
Biokimia dinamis. Metabolisme biopolimer dan substansi lain yang secara biologis aktif	577.12
Biokimia kuantum. Fenomena kuantum dalam sistem biologi	577.33
Biokimia mikroba, sintesis, akumulasi dan transformasi substansi yang berbeda-beda	579.222
Biokimia sel	576.32/.36
Biokimia statis. Biopolimer dan substansi-substansi lain yang secara biologis menarik	577.11
Biokimia virus	578.1
Biologi molekul hal-hal lainnya	577.29
Biologi sel dan subsel.	576
Biologi teoritis	573.2
Biologi terapan secara umum	573.6
Biologi umum dan teoritis	573
Biomakromolekul. Evolusi molekul	575.852
Biometri. Statistik dan perlakuan terhadap data biologi	57.087.1
Biosintesis asam nukleat (secara umum) dan lintasannya	577.123.5
Biosintesis karbohidrat dan polisakarida	577.124.5
Biosintesis protein secara umum dan lintasannya	577.122.5
Biosoenologi	574
Biosoenose	591.553
Biosoenose perairan	574.58
Bison	599.735.51
Blattodea. Blattidae. Kecoa. Kumbang hitam	595.722
Blenniidae. Termasuk: *Blenny. Shanny*	597.586.2

Boaeformia. Ular raksasa. *Constrictors.* Termasuk: Boa. Python	598.123
Bobot dan besar badan	591.134.5
Bobot. Gaya berat. Kekuatan-kekuatan paralel	58.031
Bobot. Masa	57.018.8
Bombacaceae. Pohon randu	582.797
Bombyces. Termasuk: Ulat sutra. *Goat-moth. Nun-moth. Emperor- moth. Lackey-moth. Eggar-moth. Lappet-moth*	595.787
Boraginaceae. Termasuk: Boraginoideae. *Borage. Lungwort.* Myosotis (*forget-me-not*). *Bugloss. Comfrey*	582.948.2
Boraginineae	582.948
Botani	58
Botani geografis. Geografi tumbuhan (fitogeografi). Flora, persebaran geografis tumbuhan	581.9
Botani sistematik	582
Botani terapan. Pemanfaatan tumbuhan. Teknobotani. Botani ekonomi	581.6
Botani umum	581
Bovidae. Mamalia bertanduk (bertanduk berlubang). Termasuk: *Antelopes. Gazelle. Springbok. Dikdik. Impala. Oryx. Addax. Kudu. Eland. Saiga*	599.735.5
Bovinae. *Bovines.* Termasuk: Sapi. Sapi piaraan (ternak). *Yak. Zebu. Aurochs.* Bison. Kerbau	599.735.51
Brachiopoda. *Lamp-shells*	594.8
Brachycera (*short-horns*). Termasuk: Tabanidae. *Horsefly. Gadfly. Botts. Soldier flies. Snipe flies. Window flies*	595.772
Brachyura. Kepiting secara umum	595.384.2
Branchiata. Crustacea	595.3
Branchiostomidae. *Lancelet*	597.1
Brankia. Busur brankia. Insang	591.428
Bretschneiderineae	582.686
Bromeliaceae. Nenas	582.564
Bromeliineae	582.561
Bromovirus	578.851
Brunelliaceae	582.721
Bruniaceae	582.724
Bryales	582.343

Bryophyta (Muscineae). Lumut dan Lumut hati. Briologi 582.32
Bryozoa. Ectoprocta. Polyzoa. Termasuk: *Moss animalcules. Sea-mat* 594.7
Buah 581.47
Buah dada. Kelenjar susu. Puting susu. Ambing 591.469
Buah. Termasuk: Buah yang berbiji dan tidak berbiji 581.145.2
Bufonidae. Termasuk: Katak biasa. *Natterjack* 597.825
Bulbus. *Hectocotylus*. *Spadix*. *Spicula* 591.464.3
Bunga (fisiologi organ reproduksi) 581.145.1
Bunga (morfologi tumbuhan) 581.46
Burmanniineae 582.592
Burseraceae. *Pohon balsam* 582.752.2
Burung elang 598.914
Burung kakatua 598.715
Burung kasuari 598.531
Burung kenari 598.826.5
Burung kepinis 598.88
Burung kondor 598.911
Burung layang-layang 598.812
Burung moa 598.545
Burung pelatuk 598.726
Burung pemangsa 598.9
Burung pemangsa malam 598.91
Burung puyuh 598.618
Burung rajawali. *Golden eagle. Osprey. Hawks. Sparrowhawk. Shikra. Goshawk. Harriers. Marsh harrier. Hen-harrier. Buzzards. Kites* 598.915
Burung tekukur 598.742.5
Burung unta 598.51
Busur tulang bahu. Korset bahu 591.471.34
Buxbaumiinales 582.346
Buxineae. Termasuk: Buxaceae. *Box* 582.761
Byblidaceae 582.719
Cacatuidae. Burung kakatua 598.715
Cacing pita 595.121
Cacing tanah 595.142
Cactaceae. *Cactuses* (kaktus) 582.852
Cadangan dan penyimpanan makanan dalam tubuh hewan 591.3

Caesalpinioideae. Fabaceae	582.738
Cahaya yang dipancarkan dan diabsorbsi. Termasuk: Luminesen	58.035
Cahaya yang dipancarkan. Luminesen, fosforesen (bioluminesen). Fosforesen	58.035.7
Cahaya. Termasuk: Hewan yang hidup di gua (kavernikol). Binatang demersal (binatang yang hidup di laut dalam). Binatang giat siang dan giat malam. Tidur	591.542
Cairan sel	581.175
Calamicolae. Termasuk: *Rails. Crakes. Coots. Moorvowls (moorhens)*	598.31
Calamitales. *Reeds*	582.374.5
Calcispongiae. Spongs pundit-pundi	593.46
Calicivirus	578.835.3
Callithricidae. Hapalidae. Termasuk: *Marmosets (squirrel-monkeys). Tamarins*	599.821
Callitrichineae. Termasuk: Callitrichaceae. *Mud water starwort*	582.759
Camelidae. Unta. Termasuk: *Dromedary. Guanaco. Llam. Alpaca. Vicuna*	599.733.1
Camelliaceae	582.823
Campanulaceae. Termasuk: Campanuloideae. *Bell-flowers. Harebell. Lobelia. Rampion*	582.992
Campanulariae (Leptomedusae)	593.714
Campanulatae	582.99
Canellaceae. Winteranaceae	582.842.1
Cangkang dan alat-alat pertahanan badan. Duri. Bulu	591.572.1
Canidae. *Canines.* Anjing. Termasuk: Serigala (*wolf, jackal*). Rubah. Anjing hutan. *Dingo.* Anjing piaraan	599.742.1
Cannaboideae. Cannabis (rami). *Hops*	582.635.38
Cannaceae. Canna (*Indian shot*)	582.584
Capparidaceae. Termasuk: Capparidoideae. *Capers*	582.683.1
Caprifoliaceae. *Honeysuckle (woodbine). Elder.* Viburnum (*guelder rose, dll. Snowberry*	582.973
Caprimulgidae. *Nightjars (goatsuckers)*	598.881
Caprinae. Termasuk: Domba. *Mouflon.* Kambing. *Ibex. Musk-ox*	599.735.52

Cara persebaran fauna	591.91
Carabidae (kumbang tanah). Kumbang air. Kumbang selam. *Whirligigs.Tiger-beetles*	595.762
Cara-cara atraksi. Cara-cara mempesona (tumbuhan)	581.574
Cara-cara makan. Termasuk: Autrotofik. Miksotrofik. Heterotrofik	57.017.8
Cara-cara proteksi. Cara-cara atraksi. Adaptasi untuk penjagaan diri sendiri	581.57
Carlavirus	578.852
Carnivora. Mamalia karnivor	599.74
Carpophagidae. *Fruit-pigeons*	598.655
Caryocaraceae. *Butter-nut*	582.819
Caryophyllineae. Termasuk: Anyelir. *Pinks. Campions. Ragged robin. Sea purslane. Spurrey. Catchfly. Mouse-ear. Chickweed. Pearlwort. Sandwort. Soapwort. Stitchwort*	582.669
Castoridae. Berang-berang	599.322.3
Casuariidae. Burung kasuari	598.531
Casuarinaceae	582.621
Catametopa. Termasuk: *Pea crabs*	595.384.7
Cathartidae. *New World vultures*. Termasuk: Burung kondor	598.911
Caulerpaceae	582.267
Caulimovirus	578.853
Caviomorpha	599.324
Caviomorpha. Termasuk: *New World porcupines. Hutias. Chinchillas. Viscachas.* Kelinci (Cavia). *Maras. Capybaras (water-hogs. Pacas. Agoutis. Coypus*	599.324.4/.8
Cebidae. Kera dunia baru. Termasuk: *Capuchin monkey. Sapajou. Spider monkey. Koaita. Titi. Saki. Howler monkey*	599.822
Celastraceae. Euonymus (*spindle-tree*)	582.766.5
Celastrineae. Ilicoideae (Aquifoliaceae). *Holly*	582.766
Cempaka	582.677.1
Centricae	582.261.1
Centrospermae	582.66
Cephalopoda	594.5
Cephalotaceae	582.716

Ceramiales	582.275
Ceratospongia. Spons bertanduk	591.42
Cerciphyllaceae. Pohon Judas	582.672.2
Cercopithecidae. Kera dunia lama. Termasauk: *Patas (red monkey). Baboon.* Kera ekor panjang. *Barbary ape. Rhesus monkey. Guenons. Green monkeys. Gelada*	599.824
Certhiidae. Termasuk: *Treecreeper. Wallcreeper. Nuthatch*	598.839
Cervidae. Mamalia bercanggah	599.735.3
Cervinae. *Old World and other deer*. Termasuk: *Red deer. Fallow deer. Chital. Sika. Pere David's deer. Wapiti*	599.735.31
Cestodes. Cacing pita	595.121
Cetacea dan Sirenia	599.5
Cetacea. Ikan paus	599.51/.53
Chaetognatha. *Arrow-worms.*Sagitta	595.135
Chaetopoda. Termasuk: Polychaeta (*bristle worms*). *Lugworms. Sea-mouse.* Myzostomaria. *Feather-stars.*Oligochaeta. Cacing air tawar. Cacing tanah	595.142
Characinidae. Piranha	597.554.1
Charadriidae. Termasuk: *Plovers. Turnstone. Lapwing (peewit). Oystercatcher*	598.331
Charophyta. Characeae. *Stoneworts*	582.271
Cheetah	599.742.77
Cheloniidea. Penyu laut. Termasuk: *Leatherback (leather turtle)*	598.133
Chenopodiaceae. *Goosefoot. Fat hen. Orache. Sugae.* Bit gula	582.662
Chilopoda. Lipan	595.62
Chiroptera. Kelelawar	599.4
Chlaenineae	582.792
Chlamydiales	579.882
Chlorobiaceae	579.811.4
Chlorophyceae. Ganggang hijau. Termasuk: Spirogyra	582.263
Chondrostei. Termasuk: *Sturgeons. Hausen. Sterlet*	597.44
Choripetalae	582.62/.69
Chromaticeae	579.811.2/.3
Chromomonadina	593.161.4

Chrysididae. *Ruby-tail wasps* 595.795
Ciliata (Infusoria) 593.17
Cilioflagellatae 582.252
Ciperaceae. Teki-tekian 582.542.2
Ciri-ciri aktivitas fungsional 57.016
Ciri-ciri kompleksitas organisasi 57.015
Ciri-ciri biologi 57.017
Ciri-ciri structural 57.012
Ciri-ciri dan sifat-sifat eksternal 58.018
Ciri-ciri fisikokimia dan parameter 57.013
Ciri-ciri individu yang secara sosial penting. Termasuk: Naluri keibuan. Naluri mempertahankan diri. Dorongan kemauan dan emosi 591.555.1
Ciri-ciri seksual sekunder. Termasuk: Organ bau. Organ vokal 591.464.6
Ciri-ciri umum jaringan tumbuhan 581.81
Ciri-ciri yang bergantung kepada proses pengendalian. Dasar-dasar proses pengendalian di berbagai tingkatan 57.05
Ciri-ciri yang bergantung pada komposisi dan sifat kimia 57.014
Cirrepedia. Barnacles. Termasuk: *Acorn-barnacles. Ship's barnacle* 595.35
Cistineae. Termasuk: Cistaceae. *Rock-roses*. Bixaceae. *Annatto* 582.835
Cladocera. Daphnia (caplak laut) 595.324
Cladophoraceae 582.266
Clamatores. Termasuk: Cotingidae: *cotingas, cocks-of-the-rock, becards.* Tyrannidae: *tyrant flycatchers, kingbirds.* Conophagidae: *gnateaters.* Dendrocolaptidae: *woodcreepers.* Formicariidae: *antbirds* 598.86
Closterovirus 578.854
Clupidae. Termasuk: *Herring. Sprat. Anchovy. Pilchard (sardine). Shads* 597.553.1
Cneoraceae 582.751.8
Cnidaria 593.5
Coccidiomorpha 593.192
Coccothraustinae. Termasuk: *Hawfinch. Grosbeak. Cardinal bird* 598.826.2

Coccus anaerobik gram-negatif	579.845
Coccus dan batang aerobik gram-negatif	579.841
Coccus gram positif. Bakteri berbentuk batang asporagen	579.86
Cochlospermineae	582.839
Coelenterata	593.3
Coffeoideae. Kopi. *Woodruff. Madder.* Kina	582.972.3
Coklat	582.751.6
Coleoptera. Kumbang	595.76
Colobidae. Termasuk: *Colobus monkey. Langur.* Kahau. *Douc (dok)*	599.827
Colubers (ular yang tidak berbahaya). Termasuk: *Grass snake (ringed snake). Smooth snake*	598.124
Columbae. Punai. Merpati	598.65
Columbidae. Termasuk: *Woodpigeon (ring-dove). Rock-dove. Town-pigeon. Stock-dove. Collared-dove.* Perkutut	598.654
Columelliaceae	582.953.2
Commelinineae. Termasuk: Commelinaceae. Tradescantia (*spider plant*)	582.565
Comovirus	578.855
Compositae	582.998
Coniferae lainnya	582.478
Coniferae. Conifer	582.47
Conjugatae. Termasuk : Desmidiales. Zygnematales	582.262
Connaraceae	582.735
Contortae	582.93
Convolvulaceae. Termasuk: Convolvuloideae. Convolvulus (bindweed). Batata. Bata (ubi jalar)	582.942
Convolvulineae	582.941
Copepoda. Cyclopes. *Fish-lice*	595.34
Cordaitales	582.465
Coriariineae. Termasuk: Coriariaceae. *Tanner's tree (ink tree)*	582.763
Cornaceae. *Cornel (dogwood)*	582.894
Coronaviridae. Coronavirus	578.834
Corpora adiposa (timbunan lemak)	591.439
Corrodentia. Termasuk: Rayap. Kutu kayu. Kutu buku	595.732

Corticoviridae	578.813
Corvidae. Burung gagak. Termasuk: *Jay. Nutcracker. Pie (magpie). Chough. Raven. Rook. Carrion crow. Daw (jackdaw)*	598.816
Cottidae. Termasuk: *Bull-head (miller's thumb)*	597.585.4
Cracidae	598.615
Crassulaceae. *Stonecrops. Pennywort*	582.715
Cricetidae. Termasuk: Tikus sawah. *Deer-mice. Hamster. Voles. Gerbils (sand rats, jirds). Water rat (water vole). Lemmings. Musk rats*	599.323.5
Crocodilia. Termasuk: Buaya. *Alligators. Caymans. Gavials*	598.14
Crossopterygii	597.46
Crossosomataceae	582.733
Cruciferae. *Stocks. Cresses. Water cress. Mustards. Radishes. Rape. Turnip. Wild cabbage. Rockets. Candytuft. Shepherd's purse. Woad*	582.683.2
Crustacea	595.3
Cryptodira. Kura-kura darat	598.132
Cryptonemaliales	582.275
Ctenophora. Ubur-ubur sisir. Frambus laut. Kenari laut	593.8
Cucomovirus	578.856
Cuculidae. Termasuk: Burung tekukur. *Roadrunner. Coucal. Ani*	598.742
Cuculinae. Burung tekukur	598.742.5
Cucurbitales. Termasuk: Cucurbitaceae. Pare. Ketimun. *Gherkin.* Melon. Semangka. Labu. *Whitebryony*	582.98
Cumacea	595.38
Cumacea. *Cumaceans*	595.381
Cumi. Sotong	594.582
Cunoniaceae	582.722
Cupressaceae. *Cypresses*	582.477
Cupressoideae. *Cypresses*	582.477.4
Cyanophyceae	582.232
Cyatheaceae. Pakis pohon	582.394.736
Cycadales. Pakis palem	582.44
Cycadofilicales. Pteridospermae. Tumbuhan berbiji mirip pakis	582.43

Cyclanthaceae	582.546
Cyclometopa. Termasuk: Kepiting yang dapat dimakan. *Swimming crabs (fiddler crabs)*	595.384.6
Cyclopsittacidae	598.713
Cyclorapha	595.773
Cyclospondyli	597.34
Cyclostomata (Marsipobranchii)	597.2
Cygnidae. Angsa. Termasuk: *Mute swan. Whooper swan. Bewick's swan*	598.414
Cynomoriineae	582.889
Cyprinidae. Termasuk: *Carp.*Ikan mas. *Crucian. Tench. Barbel. Bleak. Chub. Dace. Gudgeon. Bitterling. Rudd. Roach. Bream. Loach. Minnow*	597.554.3
Cyrtadroideae. '*African violet'*	582.952.82
Cystobacteriaceae	579.821.3
Cystoflagellata. Noctiluca	593.163
Cystovirus	578.819
Cytophagaceae	579.822.1
Cytophagales	579.822
Daftar jenis-jenis flora	581.92
Darah. Cairan dalam tubuh secara umum. Peredaran darah	591.11
Dasar-dasar energi dari kehidupan. Bioenergetik molekul	577.23
Dasar-dasar fisis dan fisikokimia dari kehidupan. Biofisik. Kimia biofisik umum	577.3
Dasar-dasar kimia dari evolusi molekul	57 575.852'1
Dasar-dasar kimia dari kehidupan. Biokimia dan kimia bio-organik secara umum	577.1
Dasar-dasar materi kehidupan. Biokimia. Biologi molekul. Biofisik	577
Dasar-dasar molekul dari imunitas . Imunologi molekul	577.27
Dasar-dasar molekul dari kehidupan. Biologi molekul	577.2
Dasar-dasar molekul dari penuaan dan kematian. Gerontologi molekul	577.24
Dasar-dasar sitologis dari reproduksi seksual organisme bersel banyak	576.37
Datiscineae	582.845
Daun	581.144.4
Daun. Termasuk: Helai daun. Tangkai daun. Birat daun.	581.45

Dasar daun. Bulu-bulu daun. Daun bersiri. Sporofil
Decapoda (Articulata) 595.384
Decapoda (Moluska) 594.58
Deformasi badan sel karena gerakan pasif 576.324
Degenerasi. Kehilangan bagian-bagian tertentu. Termasuk: Sikatrisasi. Layu. Defoliasi (kehilangan daun). Deramifikasi (kehilangan cabang). Gejala penuaan 581.148
Dehidrasi. Media pelekat 57.086.14
Delima 582.876
Deposisi substansi. Infiltrasi 576.385.3
Dermaptera. Forficulidae 595.721
Dermatophilaceae 579.873.5
Dermoptera. Cynocephalidae (Galeopithecidae). Termasuk: *Colugo. Cobego (kaguan)* 599.39
Desmodonta 594.18/.19
Diafragma 591.426
Diapensiales. Termasuk: Diapensiaceae 582.911
Dibranchiata 594.55
Dichapetalineae 582.756
Dicotyledoneae 582.6/.9
Dicotyledoneae secara umum 582.61
Didiereineae. Termasuk: Didiereaceae 582.775
Didunculidae *Tooth-billed pigeons* 598.652
Diet. Perubahan diet 591.53.063
Diferensiasi sel-sel mikroba 579.246
Dikotiledon lainnya 582.999
Dinding sel 579.234
Dingin. Embun beku (*frost*). Hibernasi 58.036.5
Diniferidea 582.254
Dinoflagellata. Peridiniidae 593.162
Dinoflagellatae. Peridinales. Peridineae. Cilioflagellatae 582.252
Dinornithes. Burung moa 598.545
Dioscoreaceae. *Yams* 582.572.7
Diospyrineae 582.92
Diperocarpaceae 582.825
Diplopoda. Millipedes, termasuk: Pselaphognatha. Chilognatha 595.61

Diplospondyli. Hexanchidae 597.32
Dipnoi. Termasuk: Barramunda (ikan paru-paru). Lepidosirens (ikan Lumpur) 597.48
Dipodoidea. Termasuk: Dipodidae. *Jerboas* 599.323.3
Diprotodontia 599.22
Dipsacaceae. *Teasels. Scabious* 582.977
Diptera. Lalat 595.77
Discoglossidae 597.822
Discomedusa 593.77
Divergensi 575.832
Dogma sentral dari biologi molekul. Pengodean informasi pewarisan sifat. Kode genetika dan sifat-sifat kimianya 577.212
Domba 599.735.52
Dominansi 575.118.2
Donor dan akseptor elektron dari senyawa-senyawa yang secara biologis menarik 577.333
Dormin (hormon) 577.175.1
Dracaenoideae. *Dragon tree* 582.572.232
Dromadidae. Termasuk: *Crab plover* 598.332
Dromaeidae. Burung emu 598.532
Droseraceae. *Sundew. Venus flytrap* 582.693
Dysphaniaceae 582.668
Ebenaceae 582.92
Ebenales. Termasuk: Sapotineae. Diospyrineae. Ebenaceae. Kayu hitam 582.92
Echinoderma 593.9
Echinoidea. Bulu babi. *Cake-urchins. Heart-urchins* 593.95
Echinorhynchidae 595.133
Echitoideae. *Oleander* 582.937.4
Echiuroidea. *Spoonworms* 595.144
Edentata. Xnarthra. Sloths. Pemakan semut. Armadillos 599.312
Ekologi asosiasi. Sinekologi 581.524
Ekologi formasi 581.526
Ekologi individu. Autekologi 581.522
Ekologi mikroba 579.26
Ekologi tumbuhan 581.5
Ekologi umum. Termasuk: Biosoenologi. Hidrobiologi. Biogeografi 574

Ekologi virus 578.4
Ekor 591.497
Ekosistem dan biosoenose terestrial. Biogeosoenose. Termasuk: Siklus biogeokimia, Rantai makanan 574.4
Eksitabilitas dan fisiologi syaraf secara umum. Elektrofisiologi 591.181
Ekskresi. Katabolisme. Termasuk: Pembentukan urin. Ekskreta (guano). Ekskresi gas. Sepia 591.149
Ekspresi genetik 579.258
Ekspresivitas dan penetransi gen 575.117
Ekstrimitas. Termasuk: Anggota badan. Antena, perasa. Sirip. Sirip (ikan paus, anjing laut). Sayap. Paruh 591.498
Eksudasi air 581.113
Ektoderma. Termasuk: Pengisap. Keta. Mantel 591.477.1
Ekuilibrium 57.038
Elaeagnaceae. Oleaster. *Sea buckthorn* 582.866
Elaeocarpineae 582.791
Elasmobranchii (Plagiostomata). Ikan bertulang rawan. Termasuk: Selachii. Ikan hiu 597.3
Elatinaceae 582.831
Elektrisitas. Magnetisme 58.037
Elektrokardiogram 591.112.2
Elektroresepsi 577.354.4
Emberizinae. *Buntings.* Termasuk: *Corn-bunting. Reed-bunting. Yellowhammer. Ortolan* 598.826.4
Embriologi hewan. Ontogeni hewan. Perkembangan jasad hidup secara individu 591.3
Embriologi percobaan. Mekanisme dari perkembangan 591.39
Embriologi tumbuhan 581.3
Embun beku (*frost*) 58.036.5
Empetrineae. Termasuk: Empetraceae. *Crowberry* 582.762
Enantioblastae 582.553
Endomitosis. Endoreproduksi. Duplikasi kromosom tanpa pembelahan sel atau nukleus 576.352
Enterobacteriaceae 579.842.1/.2
Enterovirus. Termasuk: Virus saluran usus 578.835.1
Entoderma 591.477.2
Entomologi 595.7

Entomophaga. Termasuk: Ichneumonidae. *Gall wasps.* Chalcididae 595.792
Entomostraca secara umum 595.31
Enzim sintetis dan sebagian sintetis 577.151.7
Enzim. Katalisator reaksi biologis. Enzimologi 577.15
Enzim-enzim yang tidak termasuk ke dalam klasifikasi yang terdahulu 577.152.9
Enzimologi 577.15
Enzimologi perbandingan. Sifat-sifat serba bentuk dari enzim. Isoenzim (isozim) 577.151.64
Epacridineae. Termasuk: Epacridaceae. *Australian heath* 582.912.7
Ephedraceae 582.491
Ephemeroidea. *Mayflies* 595.734
Epidermis 581.821
Epifit 581.526.44

Equidae. *Equines* Termasuk: Kuda. Keledai. *Onager.* Zebra. *Quagga* 599.723
Equisetales. Ekor kuda 582.374
Ericaceae 582.912.4
Ericales 582.912
Ericoideae. Erica. *Heaths. Heathers.*Calluna. *Ling* 582.912.48
Erinaceidae. Landak (*urchins*) 599.365
Eriocailaceae. *Pipewort* 582.558
Erythroxylaceae. Coklat 582.751.6
Estivasi. Hibernasi. Animasi tertahan 591.543.42
Etamisin (viridogrisein) dan ekinomisin 577.182.37
Eubasidii 582.287
Eubryinales 582.344
Eucommiaceae 582.635.4
Euequisetales. Ekor kud 582.374.2
Eufilicales. Pakis. *Bracken* 582.394.72
Euflagellata. Trypanosomatidae 593.161
Euglenidae 593.161.3
Eumycetes. Jamur. Kapang. Mikologi 582.28
Euphorbiaceae 582.757
Euphyllopoda 595.323
Europiform. Ras Kaukasoid. Ras putih. 572.94

Eutheria (Placentalia, Monodelphia). Mamalia tingkat tinggi (Mamalia berplasenta) 599.3/.8
Evolusi menurut tingkatan sistem biologi 575.85
Evolusi. Asal-usul jenis. Filogeni 575.8
Fabaceae 582.738
Fagaceae. *Beeches. Copper beech. Sweet chestnut. Oaks* 582.632.2
Fagales 582.632
Fagositosis. Pencernaan benda-benda asing oleh leukosit 591.111.7
Faktor budaya. Tingkat peradaban 572.026
Faktor evolusi dalam penanda genetik pada virus 578.522
Faktor kimia 57.044
Faktor luar secara umum. Aksi kolektif dari beberapa faktor 57.042
Faktor-faktor biotik 57.047
Faktor-faktor dalam (biologi) 57.041
Faktor-faktor evolusi 575.82
Faktor-faktor fisik dan faktor-faktor mekanis lainnya 57.043
Faktor-faktor meteorologi, iklim dan kosmik 57.045
Faktor-faktor sosial (biologi) 57.048
Faktor-faktor yang menentukan terjadinya dan luasnya formasi 581.526.2
Faktor-faktor. Pengaruh-pengaruh (biologi) 57.04
Falconidae. Burung elang. Termasuk: *Cyrfalcon. Peregrine. Hobby. Merlin. Kestrel* 598.914
Farinks. Esofagus. Termasuk: Kerongkongan. Tembolok. *Honey-bags* 591.432
Farinosae 582.55/.56
Felidae. *Felines.* Kucing 599.742.7
Felines berukuran sedang. Termasuk: Puma (*cougar, mountain-lion*). *Snow leopard* 599.742.72
Felines besar ('kucing besar'). Termasuk: Singa. Harimau. *Leopard (panther). Jaguar* 599.742.71
Felines kecil. Termasuk: *Ocelot.*Kucing liar. Kucing piaraan. *Marbled cat* 599.742.73
Fenomena bioelektrik dalam membran biologi. Biopotensial 577.352.5
Fenomena pada permukaan sel. Termasuk: Adhesi sel. Kontak sel 576.52

Fenotipe 575.21
Fibril pada binatang bersel tunggal. Mionema 591.473.1
Fibulatores 598.7
Fila 57.063.3
Filicinae. Filicales. Filicopsida. Paku-pakuan 582.394
Filogeni 575.86
Fimbria. Sex pili. Flagela 579.236
Fisika dan kimia fisika asam nukleat 577.323
Fisika dan kimia fisika protein 577.322
Fisika dan kimia sel dan jasad hidup secara umum. Absorpsi 591.04
Fisiognomi umum dan aspek 581.526.1
Fisiologi dan biokimia kesuburan 576.372
Fisiologi fermentasi 581.199
Fisiologi fertilisasi dalam arti khusus 581.162.4
Fisiologi Hewan 591.1
Fisiologi jaringan secara umum dipandang dari fisiologi sel 581.176
Fisiologi lambung, termasuk: getah lambung 591.132.2
Fisiologi otot 591.175
Fisiologi otot jantung. Termasuk: Pembentukan rangsangan. Sensitivitas. Frekuensi denyut jantung 591.112.1
Fisiologi perkembangan organ reproduksi 581.145
Fisiologi pertumbuhan organ vegetatif 581.144
Fisiologi sel 581.17
Fisiologi sel. Biokimia sel. Biofisik sel. Biologi molekul dari sel 576.32/.36
Fisiologi tumbuhan 581.1
Fisiologi umum respirasi 591.121
Fisiologi usus belakang. Termasuk: Pembuangan feses. Pengosongan usus 591.135
Fisiologi usus tengah. Termasuk: Getah usus. Getah pankreas. Empedu 591.132.5
Fissipedia. Carnivor darat 599.742
Fitosin, feromon dan substansi lain yang secara biologis aktif 577.19
Flacourtiaceae 582.842.3
Flacourtiinae 582.842

Flagellariineae 582.551
Flagellata (Mastigophora) 593.16
Flagellatae 582.251
Flavivirus 578.833.2
Floem (pembuluh tapis) 581.824
Flora 581.9
Florideae. Termasuk: Nemalionales. Gelidiales. Cryptonemaliales. Gigartinales. Ceramiales 582.275
Floristik. Daerah flora 581.527
Fluktuasi tanpa sirkulasi 591.112.6
Fondasi morfologi metabolisme sel 576.344
Foraminifera 593.12
Formasi savana berkayu 581.526.424
Formasi air deras (ekologi) 581.526.322
Formasi air panas (ekologi) 581.526.326
Formasi akuatik (ekologi) 581.526.32
Formasi bog (=tanah berlumpur). Formasi mor tinggi 581.526.35
Formasi gulma 581.526.65

Formasi halik. Halofit. Termasuk: Formasi air payau. Formasi tanah alkalis 581.526.52
Formasi hidrik. Hidrofit 581.526.3
Formasi hutan 581.526.42
Formasi hutan berduri 581.526.427
Formasi hutan hujan 581.526.422
Formasi hutan luruh dan hutan berdaun lebar 581.526.425
Formasi hutan musim 581.526.423
Formasi hutan selalu hijau. Termasuk: Konifer. Sklerofil 581.526.426
Formasi kawah. Tumbuhan kawah 581.526.56
Formasi kerangas 581.526.34
Formasi keratin. Termasuk: Paruh. Lempeng bertanduk. *Baleen* 591.431.5
Formasi mesik. Mesofit 581.526.4
Formasi padang pasir dan semi padang pasir. Termasuk: Formasi chaparral. Tundra, daerah tidak berpepohonan dengan subsoil yang selalu beku. Formasi arid (=gersang), padang pasir kering. Formasi mangrove. Formasi bukit pasir 581.526.53

Formasi pasca pertanaman 581.526.63
Formasi permukaan batuan 581.526.54
Formasi pertanaman 581.526.62
Formasi prairi (=padang rumput yang luas tanpa pohon) 582.526.45
Formasi rawa air tawar. Formasi mor rendah (=humus masam yang terbentuk dalam tanah yang basah dan dingin) 581.526.33
Formasi salju dan es 581.526.55
Formasi tumbuhan pasca pembajakan 581.526.6
Formasi tumbuhan pinggir jalan 581.526.7
Formasi xerik. Xerofit 581.526.5
Formicidae. Semut 595.796
Fotokimia biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik 577.343
Fotokimia pada system biologi. Radiasi biofisika. Proses primer (proses fisikokimia) dalam fotobiologi dan radiobiologi 577.34
Fotoperiodisitas 58.035.2
Fotoresepsi. Fotoreseptor 577.354.2
Fotosintesa 581.132
Fototaksis 581.188
Frankiaceae 579.873.3
Fringillidae. *Finches* 598.826
Fringillinae. Termasuk: *Chaffinch. Brambling* 598.826.1
Fungi imperfecti. Termasuk: Sphaeropsidales. Melanconoales. Hyphomycetes 582.288
Fungsi biologi hormon 577.171.5
Fungsi informasi 57.016.3
Fungsi pengaturan. Fungsi pengendalian 57.016.4
Fungsi perlindungan 57.016.6
Fungsi sekresi sel. Dasar-dasar sel dari sekresi 576.382
Fungsi sel lainnya. Aktivitas sel lainnya 576.38
Fungsi sistem syaraf 591.18
Fungsi struktur. Fungsi penunjang 57.016.2
Fungsi transpor 57.016.7
Fungsi. Pekerjaan (antropologi) 572.025
Gajah 599.61
Gajah laut 599.745.3

Gallinacei. Burung aduan 598.6
Galur murni 575.222.5
Ganggang biru 582.232
Ganggang hijau 582.263
Ganggang merah 582.273
Ganglion secara umum 591.481.4
Ganoidei 597.4
Garryales. Termasuk: Garryaceae 582.624
Gastropoda. Univalves. Siput dll. 594.3
Geckonidae. Toke 598.112.1
Geissolomataceae 582.862
Gelidiales 582.275
Gen. Aparatus genetic.Genom 575.113
Generasi. Prokreasi. Reproduksi. Pengembangbiakan. Biogenesis 591.16
Genetika mikroba 579.25
Genetika perkembangan. Dasar-dasar genetika dari ontogenesis 575.16
Genetika populasi. Proses genetika dalam populasi 575.17
Genetika seks. Penentuan genetika seks 575.18

Genetika umum. Sitogenetik umum. Termasuk:Imunogenetika. Evolusi. Filogeni 575
Genetika virus 578.5
Genotipe 575.21
Gentianaceae 582.936
Gentianineae 582.933
Gentianoideae. *Gentians. Centaury* 582.936.2
Geometridae. *Geometers* (ulat jengkal) 595.785
Geosiphonaceae 582.290
Geotrygonidae 598.653
Gerakan daya . Taksis. Termasuk:Hidrotaksis. Fototaksis. Termotaksis 581.188
Gerakan higroskopik 581.182
Gerakan intrasel. Sirkulasi protoplasma. Pengaliran plasma. Siklosis 576.321
Gerakan lainnya 581.189
Gerakan nastik. Termasuk: Gerakan niktinastik. Gerakan 581.185

seismonastik
Gerakan nutasi otonom (lengkung pertumbuhan) dan variasi 581.186
Gerakan paratonik. Gerakan terinduksi. Termasuk: Menikung. Gerakan iritasi-respon 581.183
Gerakan protoplasma. Gerakan silia 591.178
Gerakan protoplasma. Taksis di dalam protoplasma 581.181
Gerakan. Lokomosi. Fisiologi lokomosi kerangka dan organ 591.17
Geraniales 582.75
Geraniceae. *Geranium. Herb Robert. Crane's-bilsl. Pelargonium. Stork's-bills* 582.751.2
Geraniineae 582.751
Giberelin 577.175.1
Gigartinales 582.275
Gigi 591.431.4
Gigi. Geligi alami 572.77
Ginkgoales. Termasuk: Pohon *maidenhair* 582.46
Giraffidae. Jerapah. Okapi 599.735.4
Gliroidea. Termasuk: Gliridae. *Dormice* 599.323.2
Globulariaceae. *Globe daisy* 582.953.6
Glumiflorae 582.542
Gnetales 582.49
Gobiidae. *Gobies* 597.585.1
Gonad. Ovarium 591.465.3
Grallatores. *Waders* 598.3
Gramineae. Rumput-rumputan. Bambu 582.542.1
Granula. Benda-benda tertutup 576.311.31
Graptolithes. Graptolites 593.719
Gregarinida 593.191
Gressores. Termasuk: *Ibises. Spoonbill.* Bangau. *Herons. Egrets. Bitterns* 598.34
Griseofulvin 577.182.52
Gryllidae. Jengkerik 595.729
Guttiferae. Termasuk: Hypericoideae. *St. John's Wort* 582.824
Gymnespermae secara umum. Archispermae. Tumbuhan berbiji telanjang. Tumbuhan berbiji pertama 582.42
Gymnocarpeae. Discolichens 582.293

Gymnophiona (Apoda). Caeciliidae 597.7
Gymnospermae 582.42/.47
Gymnotidae. *Elektric eel* 597.554.2
Gynandrae 582.594
Habitat (hewan) 591.522
Habitat. Perilaku (antropologi) 572.024
Hal-hal lain dari biofisika dalam sistem hidup 577.359
Halobacteriaceae 579.841.5
Halorrhagaceae. Termasuk: Halorragoideae. Myriophyllum (*water milfoils*) 582.887
Hama dan penyakit binatang-binatang yang berguna dan yang merugikan 591.619
Hamamelidaceae. *Wych-hazel (witch-hazel)* 582.725
Hambatan persebaran 591.92
Haplomi. Termasuk: *Pike. Luce* 597.556
Hara buatan. Larutan garam hara 581.133.8
Harimau 599.742.71
Hati (*hepar, liver*). Kelenjar usus tengah pada Invertebrata. Termasuk: Kantung empedu 591.436
Heliozoa 593.13
Helobiae. Fluviales. Termasuk: Gulma air. Gulma kolam. Potamogetonaceae. Naiadaceae. Juncagineae 582.53
Helvellineae. *Morels* 582.282.17
Hemibasidii 582.285
Hemichordata. Enteropneusta. *Acorn worms* 593.99
Hemiptera 595.754
Hemiptera (Rhynchota) 595.75
Hemizigositas 575.113.2
Hemolimf. Limpa pada Invertebrata 591.113
Hepaticeae. Lumut hati. Termasuk: Marchantiales. Anthocerotales. Jungermaniales 582.33
Hereditas 581.169; 591.150
Hereditas dan variasi 575.822
Hereditas. Pewarisan sifat 575.1
Hermafroditisme. Termasuk: Autogami 591.167
Herpetoviridae 578.825
Heterocerci. Termasuk: Lepidosteus (*bony pike*) 597.47
Heterocontae 582.259

Heterodonta	594.14/.17
Heterogen	57.015.3
Heteromera. Termasuk: *Spanish fly (blister beetle). Cardinal beetle. Hardback beetle (mealworms)*	595.767
Heteropoda	594.34
Heteroptera. Hemiptera. Termasuk: Kepik. Kepik tanaman. Kepik kulit (pohon). Kutu busuk (*chinches*). Kepik air. *Water-boatmen. Pond-skaters*	595.754
Heterotricha. Stentoridae	593.172
Heterozigasis	578.27
Heterozigositas	575.113.2
Hewan muda	591.35
Hewan yang matang seksual	591.36
Hewan yang merusak benda mati	591.68
Hexactinellida. Spons kaca	593.45
Hibridisasi. Hibrid	575.222.7
Hibridisasi. Persilangan, perkawinan silang. *Interbreed*	591.37
Hidrobiologi	574
Hidrobiologi kesehatan. Termasuk: Perlakuan limbah. Pengolahan limbah cair	574.63
Hidrobiologi perikanan	574.62
Hidrobiologi ruang. Termasuk: Sistem daur ulang	574.68
Hidrobiologi teknis dan navigasi	574.65
Hidrobiologi terapan	574.6
Hidrobiologi. Ekosistem dan biosoenose perairan, Termasuk: Rantai makanan	574.5
Hidrolase. Fermentasi hidrolitik	577.152.3
Hidung	591.421
Hipnosis	591.186
Hipofisis (badan pituitari)	591.481.2
Hippocastanaceae. *Horse chestnut*	582.772.3
Hippopotamidae. Hippopotamus	599.731.4
Hippuridineae. Termasuk: Hippuridaceae. *Mare's tail*	582.888
Hirudines. Lintah. Termasuk: *Horse-leech*. *Duck-leech*	595.143
Hirundinidae. Termasuk: Burung layang-layang. *Martins. Sand-martin. House-martin dll*	598.812
Histologi darah dan limfa. Termasuk: Kromatofor	591.85
Histologi epitelium	591.87

Histologi hewan	591.8
Histologi jaringan bertulang (tulang)	591.84
Histologi jaringan otot (mioplasma)	591.86
Histologi jaringan pengikat	591.82
Histologi jaringan saraf. Termasuk: Sel saraf. Serabut saraf	591.88
Histologi sel	591.81
Histologi tulang rawan (kondrus)	591.83
Histologi tumbuhan	581.8
Holocephali. Termasuk: *Chimaeras. Rabbit-fish*	597.38
Holothurioidea. Teripang	593.96
Holotricha. Paramociidae	593.171
Hominidae. Hominids. Termasuk: Homo sapiens. Manusia. Orang	599.89
Hominoidea. Kera antropoid dan manusia	599.88/.89
Homogen	57.015.2
Homomyaria	594.13
Homoptera	595.752/.753
Homozigositas	575.113.2
Hordeivirus	578.857
Hormon adrenal. Termasuk: Adrenalin, Noradrenalin. Aldosteron. Kortison	577.175.5
Hormon gastrointestinal. Termasuk: Gastrin. Sekretin	577.175.73
Hormon hewan	577.175.2/.7
Hormon Invertebrata. Ergon	577.175.2
Hormon pankreas, gastrointestinal dan lainnya	577.175.7
Hormon pankreas. Termasuk: Insulin. Glukagon	577.175.72
Hormon pituitari (hormone hipofise)	577.175.3
Hormon seks. Termasuk: Androgen, misalnya Testoteron. Oestrogen. Progesteron	577.175.6
Hormon sintetis dan analognya	577.171.7
Hormon timus	577.175.76
Hormon tiroid. Hormon paratiroid. Termasuk: Tiroksin. Kalsitonin	577.175.4
Hormon tumbuhan (fitohormon). Termasuk: Auksin. Giberelin. Sitokinin. Dormin	577.175.1
Hormon Vertebrata	577.175.3/.7
Hormon. Hormonoid	577.17

Hubungan antar anggota jenis. Pembentukan kelompok. Termasuk: Kawanan binatang. Kawanan burung. Koloni. Asosiasi	591.552
Hubungan antar individu dari jenis yang berbeda	591.557
Hubungan antar kelamin. Termasuk: Berpasangan (kohabitasi). Perlengkapan untuk lokasi dan pengenalan kelamin satu sama lain. Kawin. Perkelahian antar jantan, saling bertahan dan menyerang. Ritual bercumbu-cumbuan	591.551
Hubungan antar kelompok dan individu	591.556.5
Hubungan antara hewan dengan daerah	591.52
Hubungan antara metabolisme protein, asam nukleat, karbohidrat dengan lipid	577.126
Hubungan antara sel dengan virus temperate. Termasuk: Hubungan antara sel dengan virus onkogenik	578.26
Hubungan antara virus dengan sel inang	578.23
Hubungan berdasarkan jumlah individu yang terlibat	591.556.3
Hubungan berdasarkan kesiapan aksi. Termasuk: Hubungan langsung. Hubungan tak langsung	591.556.4
Hubungan menurut arah. Termasuk: Mendekat, integrasi; pemisahan, penghindaran. Ketergantungan; dominant. Toleran; persaingan	591.556.2
Hubungan pigmentasi dari rambut, kulit, mata. Jenis pigmentasi	572.523
Hubungan sosial dalam jenis	591.556
Hyaenidae. *Hyenas. Aardwolf*	599.742.6
Hydrangeoideae. *Hydrangeas. Deutzias*	582.717.4
Hydrariae. Hydridae	593.711
Hydrocaryaceae. *Horn nut*	582.885
Hydrocharitaceae. *Frog-bit. Water thyme*	582.539
Hydroidea	593.71
Hydrophyllaceae	582.948.1
Hydropteridales. Termasuk: Marsiliaceae. *Pillwort*. Salviniaceae	582.394.75
Hydrozoa. Polyps. Medusa	593.7
Hylidae. Termasuk: Kodok pohon. Katak pohon	597.824
Hylobatidae dan Pongidae. Kera antropoid	599.88
Hylobatidae. Termasuk: Ungka. Siamang	599.882

Hymenomycetineae. Termasuk: *Club fungi. Agaric. Toadstools. Mushrooms* 582.287.23
Hymenopthera 595.79
Hyperoartia. *Lampreys* 597.21
Hyperotetra. *Hagfishes* 597.22
Hypnobryales 582.345.1
Hypotricha 593.174
Hyracoidea. Hyrax (*rock-rabbit). Daman (dassy, rock-badger)* 599.62
Hystricomorpha. Caviomorpha 599.324
Hystricomorpha. Suku Porcupine. Termasuk: *Mole rats. Can rats. Rock rats (dassie rats). Old World porcupines* 599.324.1/.3
Icacinineae 582.771
Ichthyosauria 598.15
Icteridae. Termasuk: *Troupial. Orioles* 598.824
Identifikasi dan pemberian tanda pada spesimen 57.082.13
Identifikasi flora 581.91
Iguanidae. Iguana 598.112.4
Ikan hiu 597.3
Ikan paus 599.51/.53
Iklim (pengaruhnya terhadap binatang) 591.543
Iklim (pengaruhnya terhadap manusia) 572.021
Ilarvirus 578.858
Imitasi protektif. Mimikri. Pewarnaan adaptif 591.572.8
Indera penciuman (olfaksi) 591.185.34
Indera pendengaran (audisi) 591.185.5
Indera perasa (gustasi) 591.185.31
Informasi pewarisan sifat. Sifat gen. Kode genetik 575.113.1
Insecta (Hexapoda). Serangga. Entomologi 595.7
Insectivor. Mamalia pemakan serangga 599.35/.37
Insessores. Termasuk: *Perchers.* Burung rangkong. Burung raja udang (halcyon). *Hoopoe. Bee-eaters. Rollers* 598.89
Insting 581.51
Intensitas cahaya yang diabsorbsi 58.035.3
Interaksi antara gen nucleus dengan gen sitoplasma 575.153
Interaksi antara sifat-sifat kuantum-mekanis dengan 577.338

aktivitas biologi
Interaksi dari bentuk pengendalian 57.056
Interaksi gen. Epistasis. Hipostasis 575.113.3
Interaksi sel 576.54
Interaksi sel. Hubungan intersel. Populasi sel. Perilaku sel dalam biakan 576.5
Interbreeding. Perkembangbiakan kerabat. *Breeding in-and-in* 5991.38
Interferensi 575.116.1
Inti sel secara umum 576.315
Invasi 581.524.2
Invertebrata 592
Iridaceae. *Irises. Flags. Crocuses.Gladioli* 582.579.2
Iridinaea 582.579
Iridoviridae 578.842
Iritabilitas dan sensitivitas sel 576.33
Iritabilitas. Sensitivitas (kepekaan) 57.017.4
Iroviridae 578.815
Isobryales. Termasuk: Hookeriales 582.344.9
Isoetinae. Isoetaceae. *Quillwort* 582.392
Isolasi (evolusi) 575.825
Isolasi virus 57.083.24
Isomerase 577.152.5
Isopoda. Termasuk: *Woodlice (alaters). Water-lice. Gribbles. Sea-alaters* 595.373
Itik. *Mallard. Gadwall. Widgeon. Teal dll. Marine ducks. Shelduck. Eider* 598.412
Jalan dan lamanya fase pertumbuhan dari setiap individu 591.134.4
Jamur api 582.285.1
Jamur ganggang (*algal fungi*) 582.281
Jamur karat 582.285.2
Jantung 591.412
Jaringan aeratif. Termasuk: Lentisel. Aerenkima 581.825
Jaringan dan organ sebagai perangkat sel 576.7
Jaringan dasar. Termasuk: Parenkima. Sklerenkima. Kolenkima 581.823
Jaringan pembuluh. Termasuk: Xilem (pembuluh kayu). Floem (pembuluh tapis) 581.824

Jaringan pengikat. Parenkima. Mesoderma. Mesenkima	591.476
Jaringan sekresi	581.822
Jaringan tegument (lapisan pembungkus). Epidermis. Kulit luar tumbuhan	581.821
Jaringan, organ dan fungsi	575.854
Jaringan-jaringan lainnya	581.829
Jasad dan lingkungan. Habitat. Termasuk: Preferendum	574.2
Jasad renik, tumbuhan dan binatang sebagai benda hidup	573.4
Jasminoideae. Jasmine (melati)	582.931.6
Jenis (spesies), bangsa (ordo), dst. yang telah punah. Fosil tumbuhan, hewan, manusia	57.07
Jenis baru (flora)	581.96
Jenis virus lainnya. Termasuk: Pedovirus. Cystovirus	578.819
Jenis. Spesiasi	575.858
Juglandales. Termasuk: Juglandaceae. *Walnuts*	582.628
Julianiales. Termasuk: Julianiaceae	582.631
Juncineae. Termasuk: Juncaceae. *Rushes*	582.571
Juniperoideae. *Junipers. Savin*	582.477.6
Kadal.	598.112
Kaidah-kaidah biologi secara umum. Aspek-aspek teoritis. Ciri-ciri. Sifat-sifat.	57.01
Kakao	582.798
Kaki	591.471.37
Kalkun	598.617
Kambing	599.735.52
Kanamisin, neomisin dan paromomisin	577.182.76
Kantung buah zakar	591.463.3
Kantung embrio. Tepungsari. Spora	581.33
Kantung lendir	591.475
Kantung pipi (kantung bukal)	591.431.7
Kapang	582.28
Kapiler	591.415
Kapsul penyengat. Duri beracun. Bulu iritan. Cairan beracun. Bisa. Cairan penolak. Sepia	591.572.5
Karbohidrat	577.114; 591.133.13
Karet	582.635.3
Karnivor berdasarkan mangsanya	591.531.22/.29

Katabolisme. Respirasi 581.12
Katai, bentuk-bentuk katai 591.491.2
Katak 597.825
Kayu hitam 582.92
Keadaan mantap. Ekuilibrium 57.038
Kebersihan 591.574
Kebiasaan hewan. Perilaku hewan. Ekologi. Etologi. Hewan dan lingkungan. Bionomi 591.5
Kebiasaan pembiakan 581.56
Kebiasaan tumbuhan. Perilaku tumbuhan. Ekologi tumbuhan. Etologi tumbuhan. Tumbuhan dan lingkungannya. Bionomi tumbuhan 581.5
Kebutuhan gizi berdasarkan cara hidup 591.538
Kecoa 595.722
Kekeringan 58.032.3
Kekhususan enzim dan mekanisme reaksi 577.151.4
Kelas 57.063.4
Kelelawar 599.4
Kelembaban 58.032.1
Kelenjar dan sel sekresi 581.135.3
Kelenjar epiderma. Kelenjar kulit. Termasuk: Kelenjar keringat. Kelenjar lemak. Kelenjar mucus. Kelenjar bau. Kelenjar air mata. Kelenjar susu. Kelenjar sutera. Kelenjar sengatan 591.477.3
Kelenjar getah bening 591.446
Kelenjar gondok. Kelenjar paratiroid 591.444
Kelenjar mulut. Kelenjar ludah. Kelenjar pipi. Kelenjar sutera (pada Lepidoptera). Kelenjar racun mulut 591.431.6
Kelenjar suprarenal. Medula suprarenal 591.445
Kelompok vitamin A 577.161.1
Kelompok vitamin D (kalsiferol) 577.161.2
Kelompok vitamin E (tokoferol) 577.161.3
Kelompok vitamin F (kompleks asam lemak tak jenuh) 577.161.4
Kelompok vitamin K (filokuinon) 577.161.5
Kelompok vitamin P Termasuk: Rutin. Sitrin. Hesperidin 577.164.3
Kelompok vitamin Q (ubikuinon) 577.161.6
Kemampuan orientasi 591.185.1
Kemoresepsi 577.354.3

Kemosintesa 581.132
Kepala 591.493
Kepala dan wajah 572.54
Kepik 595.754
Kepiting 595.384.2
Kepiting yang dapat dimakan 595.384.6
Keragaman bagian-bagian kranium serebral menurut ras 572.75
Keragaman geografis. Aklimatisasi 591.152
Keragaman hereditas. Mutasi 581.154
Keragaman heteropafus 591.154
Keragaman jenis manusia: ras, tipe fisik, varitas 572.2
Keragaman warna. Pigmentasi. Termasuk: Albinisme. Melanisme 591.157
Keragaman. Hereditas 591.150
Kerang 594.11
Kerangka 591.471
Kerangka Annelida. Termasuk: Integumen. Parapodia 591.471.26
Kerangka Arthropoda. Termasuk: Kerangka luar berkitin. Integumen larva 591.471.27
Kerangka Invertebrata lainnya 591.471.29
Kerangka luar. Termasuk: Sisik ganoid. Sisik plakoid. Gigi kutan. Lempeng bertulang 591.471.31
Kerangka pada Brachiopoda. Termasuk: Cangkang. Spikula berkapur 591.471.25
Kerangka pada Cnidaria. Termasuk: Nematofor (structur seperti benang). Lamel penunjang. Struktur berkapur pada koral 591. 471.22
Kerangka pada Echinoderma. Termasuk: Lempeng berkapur. Pediselaria. Duri 591.471.23
Kerangka pada Invertebrata 591.471.2

Kerangka pada Mollusca: Operculum. Maksila. Cangkang. *Cuttle-bone* 591.471.24
Kerangka pada Spongiaria (Porifera). Termasuk: Spons. Spikula (duri kecil seperti jarum) 591.471.21
Kerangka Tunicata. Termasuk: Korda dorsal, notokord . Mantel 591.471.28
Kerapatan populasi jenis binatang. Termasuk: Laju 591.526

reproduksi. Tingkat kelahiran. Laju destruksi. Tingkat kematian
Kerapatan. Keadaan agregasi. Termasuk: Cair. Padat. Kristalin. Gel 57.018.5
Kerbau 599.735.51
Keresesifan 575.118.3
Kesadaran kelompok. Kewaspadaan kolektif 591.555.2
Kesatuan jenis manusia. Asal-usul monofiletik atau polifiletik. Monogenisme. Poligenisme 572.1
Ketimun 582.98
Ketinggian. Tekanan atmosfir 58.033
Kimia biofisik umum 577.3
Kimia fisiologi dan metabolisme secara umum. Komposisi tubuh 591.05
Kimia fisiologi dari makanan dan nutrisi 591.133
Kingdom (Kerajaan) 57.063.2
Klasifikasi alami. Kelompok taksonomi, Taksa 57.063
Klasifikasi antibiotik 577.182
Klasifikasi asam amino yang secara biologis menarik 577.112.38
Klasifikasi asam nukleat 577.113.8
Klasifikasi binatang berdasarkan kepada preferensi makanan 591.531
Klasifikasi dan sistematik virus 578.8
Klasifikasi dan sistematika jasad renik 579..8
Klasifikasi dan tata nama enzim, koenzim, isoenzim. Parameter reaksi enzim 577.152
Klasifikasi dan tata nama lipid 577.115.8
Klasifikasi dan tatanama untuk polisakarida dan karbohidrat 577.114.8
Klasifikasi fisiologi pada mutasi virus 578.54

Klasifikasi hewan berdasarkan pada keanekaragaman makanannya. Termasuk: Polifag (makanannya beragam). Oligofag (jenis makanannya sedikit). Monofag (makanannya khusus) 591.532
Klasifikasi hormon 577.175
Klasifikasi protein 577.112.8

Klasifikasi struktur virus 578.34
Kloramfenikol 577.182.46
Kodok pohon. Katak pohon 597.824
Kola 582.798
Koloni. Kelompok kecil di daerah gundul 581.554
Komensalisme (hidup bersama yang menguntungkan salah satu pihak tapi tidak menimbulkan kerugian di pihak inang) 591.557.7
Komplek atau kelompok vitamin B. Termasuk: Tiamin. Anenrin. Riboflavin. Laktoflavin. Asam folat 577.164.1
Kompleks antibiotik 577.181.6
Kompleks asam amino 577.112.37
Kompleks asam nukleat 577.113.7
Kompleks hormon. Reseptor hormon 577.171.6
Kompleks lipid 577.115.7
Kompleks polisakarida dan karbohidrat 577.114.7
Kompleks protein 577.112.7
Komposisi darah. Termasuk: Eritrosit (darah merah). Leukosit (darah putih). Trombosit. Plasma. Serum. Fibrin 591.111.1
Komposisi kimia tumbuhan 581.192
Komunikasi akustik. Termasuk: Komunikasi dengan suara. Nyanyian. Gaok. Suara binatang. Panggilan. Stridulasi. Dengkuran. Komunikasi dengan getaran ultrasonik. 591.582
Komunikasi dan ekspresi dengan suara atau getaran ultrasonik, meniru atau tanda lainnya, bau, rabaan atau indera kimia (kemoresepsi) 591.58
Komunikasi melalui kontak, meraba. Termasuk: Menggunakan peraba, antena 591.586
Komunikasi melalui tanda-tanda visual dan gerakan. Termasuk: Meniru. Bahasa tubuh. Peragaan. Perawakan. Menakut-nakuti. Menyeringai. 591.584
Komunitas binatang, biosoenose 591.553
Komunitas sere dan klimaks 581.555
Kondisi iklim. Musim. Faktor-faktor kosmik dalam ekologi tumbuhan. Fenologi 581.54
Kondisi iklim. Pengaruh musim 591.54

Konsep-konsep botani umum dikaitkan dengan tumbuhan khusus 582-1
Konsep-konsep zoologi umum dihubungkan dengan hewan tertentu dan kelas-kelas hewan 591-2/-9
Konsosiasi. Konsosi. Kelompok dominan dalam suatu asosiasi 581.552
Kontraksi.Kembang-kempis vakuola 576.323
Konvergensi 575.834
Konyugasi. Diferensiasi seks 579.257
Korisme (pemisahan). Pembelahan, proses pemisahan. Meluruhkan, melepaskan organ 581.189.15
Korset panggul 591.471.35
Kraniologi pada umumnya 572.71
Kranium front 572.76
Kranium serebral 572.74
Kranium serebrum 591.471.44
Kranium visera. Kerangka fasia 591.471.43
Kriptogram secara umum 582.21
Kriptogram. Tumbuhan tidak berbunga. Tumbuhan berspora 582.2/.3
Kromosom 576.316
Kuantitas. Konsentrasi. Jumlah 57.018.3
Kucing 599.742.7
Kulit. Pengisap. Mantel (pada Mollusca dll.) 591.477
Kulit. Pigmen. Bahan pewarna 591.176
Kultur jaringan 57.086.83
Kumbang 595.762
Kumbang hitam 595.722
Kumbang Rhinoceros 595.764
Kutu. Kutu domba. Kutu unggas. 595.42
Laba-laba 595.44
Labiatae 582.949.2
Laboratorium dan peralatan dan teknik museum untuk koleksi spesimen tumbuhan dan binatang 57.082
Labridae. *Wrasse* 597.584.2
Labu 582.98
Lacertidae. Termasuk: Kadal biasa. Kadal pasir. Kadal hijau. Cicak, dll 598.113.6

Lacertilia. Kadal. 598.112
Lactobacillaceae 579.864
Lagomorpha. Termasuk: Terwelu. Kelinci. *Picas* 599.325
Laju pertumbuhan (hewan) 591.134.2
Laju pertumbuhan. Periodisitas pertumbuhan. Periode istirahat. Hibernasi 581.143.28
Lalat 595.773.4
Lamanya fase perkembangan sampai kematangan seksual 591.351
Lamanya pencahayaan. Fotoperiodisitas 58.035.2
Lambung. Ventrikulus. Termasuk: Rempela 591.433
Lamellibranchiata (Pelecypoda). Bivalves. Remis dll 594.1
Lamellicornia 595.764
Lammellirostres 598.41
Laniidae. *Shrikes* 598.815
Lapisan luar (mould). Kapsul 579.233
Laridae. *Gulls (seagulls).*Termasuk: *Kittiwake. Terns* 598.422
Larinks. Glottis. Pita suara. Timpanum. Syrink 591.422
Latar belakang substansi sitoplasma. Matriks sitoplasma 576.311.32
Lauraceae. Termasuk: Perseoideae. Kayumanis. Kamper. Lauroideae. *Laurel. Bay* 582.678.1
Lavanduloideae. *Lavender* 582.949.26
Lebah 595.799
Lecythidaceae. Termasuk: Lecythioideae. Bertholletia (Brazil-nut) 582.877
Leguminosae. Legum. Kacang-kacangan. Laburnum 582.736
Leitneriales. Termasuk: Leitneriaceae 582.627
Lemak 591.133.12
Lemnaceae. *Duckweed* 582.547.2
Lemuriformes. Termasuk: *Lemurs. Aye-aye. Indri* 599.812
Lengan 591.471.37
Lennoineae 582.947
Lentibulariaceae. *Butterwort. Bladderwort* 582.953.4
Lepidodendraceae 582.382.4
Lepidoptera. Kupu-kupu. Ngengat 595.78
Leptospermoideae. Eucalyptus. *Gum trees* 582.883.4
Leptosporangiatae 582.394.7
Leucotrichaceae 579.822.4
Leviviridae. Maskulovirus 578.816

Liase 577.152.4
Lidah. Radula (pada Mollusca) 591.431.3
Ligase (sintetase) 577.152.6
Liguliflorae. *Chicory. Endive. Hawkweeds. Dandellion. Lettuce* 582.998.4
Liliaceae 582.572.2
Liliiflorae. Liliales 582.57
Liliineae 582.572
Lilioideae. Lili. Tulip 582.572.227
Limfa (kecil) 591.441
Limicolae 598.33
Limnanthineae 582.764
Linaceae. Termasuk: Linoideae. Rami *(leenseed)* 582.751.4
Lingkungan dan habitat tumbuhan 581.52
Lingkungan geografi. Pengaruh teritorial 572.022
Lingkungan yang secara sosial penting. Konteks sosial 591.556.1
Linguatulidae. Termasuk: Tardigrada (*water bears)* 595.41
Lintasan metabolisme sel 576.343
Lipan 595.62
Lipatan kulit. Kantung. Marsupium 591.566
Lipid. Lipoid. Lemak. Substansi mirip lemak 577.115
Loasineae 582.844
Lobomedusae 593.76
Locustidae 595.728
Loganiaceae. Strychnos. Termasuk: Loganioideae. Nux vomica. Buddleia 582.935
Lokalisasi baru 581.95
Lokomosi oleh kaki. Termasuk: Berjalan. Lari 591.171
Longipennes 598.42
Lophiidae. Termasuk: *Angler fish* 597.586.3
Lophobranchii. Catosteomi. Termasuk: *Sticklebacks (tinkers, tittlebats). Pipefish. Needle-fish (horn-eel).* Kuda laut 597.53
Loranthineae. Termasuk: Loranthaceae. Benalu 582.651.2
Loriidae. *Lories* 598.712

Lorisiformes. Termasuk: *Lorises. Angwantibo. Potto. Galago (bush-baby)* 599.813

Luminesen (bioluminsens) 591.148
Lumut 582.32
Lumut kerak 582.29
Luteovirus 578.861
Lycoperdineae. *Puffballs* 582.287.26
Lycopodiaceae. Lumut pentung 582.381.2
Lycopodiales. Lycopodiales eligulatae. Lumut pentung 582.381
Lycopodiinae 582.38
Lynx. *Bobcat* 599.742.75
Lythraceae. *Hyssop. Purple loosestrife* 582.872
Macrolepidoptera. Ngengat besar dan kupu-kupu secara umum 595.783
Macropodidae. Suku kanguru. Termasuk: Kanguru. *Wallaroos. Wallabies. Quokkas* 599.224
Macroscellidea, Macroscelididae. *Elephant shrews* 599.38
Macrura. Termasuk: Udang. *Prawns.* Udang karang. *Crawfish (spiny lobster. Crayfish* 595.384.1
Madreporaria 593.66
Magnoliaceae. Cempaka. *Tulip tree* 582.677.1
Magnoliineae 582.677
Makanan 572.023
Makanan. Nutrisi 591.133.1
Makrostruktur 57.012.2
Maksud dan tujuan yang mempunyai arti sosial 591.555.4
Malacodermata. *Fossipedes*. Teredilia. Termasuk: Ulat kelap-kelip. Kunang-kunang 595.766
Malacopterygii 597.553
Malacospermae. Phyllocactus. Kaktus raksasa. *Queen of the night.* Echinocactus 582.852.2
Malacostraca secara umum 595.36
Malpighiineae 582.754
Malvaceae. Kapas. *Mallows.*Tanaman kapas 582.796
Malvales 582.79
Malvineae 582.793
Mamalia 599
Mamot 599.61
Manfaat binatang 591.61
Mantodea 595.725

Marantaceae. Garut	582.585
Marga yang kekerabatannya tidak jelas	579.835.9; 579.841.9; 579.843.9; 579.852.9; 579.869; 579.887.9
Marga. Jenis. Varitas. Forma	57.063.7
Marsupialia. Marsupial (mamalia berkantung)	599.22/.24
Masalah asal-usul kehidupan. Hidup di planet lain. Eksobiologi	573.5
Masalah teoritis dan masalah umum. Pengaruh saling menguntungkan antar jasad hidup	581.524.1
Masalah umum antibiotic dan penelaahan antibiotik	577.181
Masyarakat hewan. Sosiologi hewan. Kehidupan komunal	591.55
Masyarakat. Kelompok subdominan dalam suatu asosiasi	581.553
Mata parietal	591.484.7
Mata Vertebrata	591.484.6
Mata. Warna mata	572.525
Matoniaceae	582.394.726
Megachiroptera. Termasuk: Kalong. Kelelawar pemakan buah	599.41
Megapodiidae	598.614
Megistanes	598.53
Mekanik dari kerangka dan persendian	591.177
Mekanik dari lambung	591.132.1
Mekanisme kohesi. Pecahnya kantung sari. Loncatan spora	581.182.1
Mekanisme molekul dari pengendalian ekspresi gen. Embriologi molekul	577.218
Mekanisme molekul dari pengodean, penyimpanan dan informasi realisasi pewarisan sifat. Genetika molekul. Biologi molekul dari gen. Termasuk: Mekanisme molekul dari sintesis template (biopolimerisasi)	577.21
Mekanisme molekul dari sensitivitas, penerimaan dan jawaban terhadap rangsangan Neurobiologi molekul	577.25
Mekanisme pembengkakan. Termasuk: Penyusutan. Pembengkakan	581.182.2

Melanthioideae. *Meadow saffron (autumn crocus)* 582.572.222
Melastomataceae 582.884
Meletakkan telur dan embrio di dalam atau pada tubuh hewan induk 591.565
Meliaceae. Termasuk: Cedreloideae. Cedrela 582.752.3
Melianthineae. Termasuk: Melianthaceae. *Honeybush* 582.774
Melon 582.98
Membawa telur dan embrio (larva) ke tempat makan 591.564
Membran sel 576.314
Memuntahkan 591.132.4
Mengunyah 591.132.3
Mengunyah. Air liur. Asam ludah 591.131.3
Menispermaceae. *Moonseed* 582.675.4
Menjadi tua. Fenomena penuaan. Lamanya hidup. Peremajaan. Kematian. Penyebab kematian 591.139
Menuridae. *Lyrebirds* 598.811
Menyanthoideae. *Buckbean (marsh trefoil)* 582.936.4
Merayap (spt. Siput). Merayap. Melata 591.172
Mergidae. Termasuk: *Sawbills. Goosander. Smew* 598.411
Merpati 598.65
Metabolisme anorganik dan mineral 577.128
Metabolisme asam amino 577.122.3
Metabolisme asam nukleat 577.123
Metabolisme bahan organik lain yang secara biologis aktif 577.127
Metabolisme bahan organik lainnya 577.117
Metabolisme karbohidrat 577.124
Metabolisme lipid. Metabolisme lipoid. Metabolisme asam lemak 577.125
Metabolisme protein 577.122
Metabolisme sintesis. Asimilasi makanan dan nutrisi. Enzim. Meragi. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme 591.2
Metabolisme tumbuhan heterotrofik 581.137.7
Metachlamydeae. Sympetalae 582.9
Metamorfosis. Stadium larva 591.34
Metaspermae 582.5
Metatheria (Didelphia). Mamalia metatheria 599.2
Methylomonadaceae 579.841.4

Metode biomedik yang diterapkan pada tumbuhan. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lainnya yang diterapkan pada tumbuhan	58.089
Metode biomedik. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lain yang berkaitan	57.089
Metode dan peralatan untuk menelaah sel dan jaringan hidup	57 57.086.8
Metode dan peralatan untuk mikromanipulasi dan pembedahan mikro	57.086.86
Metode dan peralatan untuk pembiakan sel dan jaringan. Termasuk: Kultur jaringan	57.086.83
Metode dan teknik perkiraan parameter. Pencatatan data biologi	57.087
Metode dan teknik dasar. Termasuk: Penyuntikan. Pembiusan. Perfusi	57.089.2
Metode dan teknik fotografi. Sinematografi. Merekam dan interpretasi gambar biologi	57.087.3
Metode dan teknik khusus untuk mempelajari biologi molekul. Termasuk: Sinar-X. Metode radioisotop	57.088
Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi	57.083
Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi yang diterapkan pada tumbuhan	58.083
Metode dan teknik penelitian molekul	58.088
Metode dan teknik untuk penaksiran parameter dan pencatatan data botani	58.087
Metode dan teknik untuk penelaahan struktur dan sifat-sifat. Termasuk: Teknik sinar-X, resonansi, hidrodinamika dan sedimentasi	57.088.5
Metode khusus. Termasuk: Propagasi buatan. Tempelan. Stek. Cangkok	581.165.7
Metode memperoleh spesimen. Termasuk: Pembelian. Pertukaran. Pengumpulan. Penangkapan	57.082.11
Microchiroptera. *Flittermice.* Termasuk: *Horseshoe bats. Pipistrelles. Common pipistrlle*	599.42/.44
Micrococcaceae	579.861
Microlepidoptera. Ngengat kecil. Termasuk: Ngengat	595.782

pakaian
Micromonosporaceae 579.873.8
Microspermae. Orchidales 582.59
Microsporidia 593.195
Microviridae 578.814
Migrasi musiman. Termasuk: Migrasi burung. Migrasi ke tempat pemijahan 591.543.43
Migrasi tunggal 591.523
Migrasi. Penyebaran 581.522.6
Migrasi. Perubahan habitat 574.91
Mikologi 582.28
Mikrobiologi 579
Mikrobiologi industri dan kimia 579.66
Mikrobiologi kesehatan 579.61
Mikrobiologi kosmik. Mikrobiologi ruang angkasa 579.65
Mikrobiologi pada pertanian 579.64
Mikrobiologi pangan 579.67
Mikrobiologi perairan. Ciri-ciri dan distribusi perairan alami 579.68
Mikrobiologi sanitasi. Mikrobiologi dalam kesehatan masyarakat 579.63
Mikrobiologi terapan 579.6
Mikrobiologi umum 579.2
Mikrobiologi veteriner 579.62
Mikrostruktur 57.012.3
Mimikri. Keragaman tiruan (mimetik) 591.155
Miminae. *Mockingbirds* 598.842.5
Mimosoideae. Mimosa 582.737
Mineral 591.133.15
Miofiber (otot lurik) 576.311.348.3
Misegenasi. Perkawinan silang ras manusia 572.795
Mitokondria 576.311.347
Mitosis. Kariokinesis. Pembelahan sel tak langsung 576.353
Modifikasi proses-proses infeksi 578.28
Mollusca. Kerang-kerangan 594
Molluscoidea (Tentaculata) 594.6
Monactinellide (Halichondriae). Spongs remah . Spons air tawar 593.43

Monandrae. Vanilla. Orchis 582.594.6
Mongoliform. Ras kuning 572.95
Monocotyledoneae. Monokotiledon 582.52/.59
Monosakarida 577.114.3
Monotremata. Echidna (landak). *Duck-billed platypus* 599.11
Moraceae. *Mulberries*. Termasuk: Ficus. *Figs.* Karet 582.635.3
Morfologi secara umum 581.41
Morfologi dan sitologi jasad renik. Sel-sel prokaryotik 579.23
Morfologi kesuburan. Sel-sel reproduktif 576.371
Morfologi sel 576.31
Morfologi tumbuhan. Anatomi tumbuhan 581.4
Morfologi virus 578.3
Morfologi. Merologi. Antropologi organ yang diisolasi 572.7
Moringineae. Termasuk: Moringaceae. *Ben nut* 582.685
Moschinae. *Musk deer* 599.735.38
Motacillidae. Termasuk: Burung pipit. *Wagtails* 598.829
Mucorales. Kapang (*mould fungi*) 582.281.21
Mukus dan sekresi lilin 591.572.4
Mullidae. Termasuk: *Red mullet (surmullet)* 597.582.6
Mulut 591.431
Muntah. Pengeluaran unsur makanan yang tidak dapat dicerna melalui mulut. Pembuangan. Butiran-butiran 591.132.8
Muntiacinae. Kijang 599.735.36
Muridae. Termasuk Tikus besar dan tikus kecil. Termasuk: Tikus rumah 599.323.4
Muroidea 599.323.4/.7
Musaceae. Termasuk: Strelitzioideae. Musoideae. Pisang 582.582
Musci. Lumut 582.34
Muscicapidae. Termasuk: *Flycatchers. Waxwing (silktail)* 598.813
Musim dan reproduksi.Termasuk: Musim mijah. Musim berkelamin. Musim kawin 591.545
Mustelidae. Termasuk: *Stoat. Weasel. Mink. Polecat. Ferret. Martena. Sabel. Wolverine (glutton). Badger. Skunk. Otter* 599.742.4
Mutagenesis. Tipe mutagenesis. Mutagen 575.224.4
Mutasi dan rekombinasi seks bakteri. Transduksi dan transformasi bakteri (hanya topik umum) 575.27
Mutasi dan rekombinasi virus (hanya topik umum) 575.28

Mutasi mikroba 579.253.4
Mutasi. Mutagenesis. Mutagen 575.224
Mutasi. Tipe mutasi 575.224.2
Mycobacteriaceae 579.873.2
Mycoplasma 579.887
Mycoplasmatales 579.887.1
Myomorpha. Tikus besar dan tikus kecil 599.323
Myoporineae 582.956
Myoviridae 578.811
Myriapoda 595.6
Myricales. Termasuk: Myricaceae. *Sweet gale (bog myrtle)* 582.625
Myristicaceae. Pala 582.677.7
Myrothamnaceae 582.723
Myrtaceae 582.883
Myrtiflorae. Myrtales 582.86
Myrtineae 582.871
Myrtoideae. *Myrtles.* Cengkeh. *Pimento. Sweet peppers. Allspice* 582.883.2
Mystacoceti. *Baleen whales* 599.51
Mytilidae 594.124
Myxobacteriales 579.821
Myxococcaceae 579.821.1
Myxomycetes. Myxothallophyta. Mycetozoa. Phytosarcodina. Jamur lendir 582.24
Myxospongia. Spons lendir 593.41
Myxosporidia 593.194
Myzodendraceae 582.642
Naluri. Perilaku naluriah. Termasuk: Memelihara anak-anak. Perkawinan 591.512
Natatores. Burung perenang. Burung laut 598.4
Nautiloides 594.52
Nectariniidae. *Sunbirds* 598.836
Negriform. Ras hitam 572.96
Nekropsi. Teknik diseksi 57.089.7
Nektar 581.135.4
Nekton 574.584
Nemalionales 582.275

Nemathelminthes 595.13
Nematocera (*thread-horns*). Termasuk: *Crane flies. Gnats. Midges*. Nyamuk. *Black flies* (Simuliidae) 595.771
Nematoda. Termasuk: Cacing bundar. *Threadworm, Eelworm, Venigar eel.Gapeworm. Hookworm* 595.132
Nematomorpha. Termasuk: *Horsehair-worm* (*threadworm, hairworm*) 595.131
Nemertini. *Ribbon-worms* 595.124
Nenas 582.564
Nepenthaceae. *Pitcher plants* (sm kantung semar) 582.692
Nepovirus 578.862
Neurofibril 576.311.348.4
Neuron (neurona) 591.481.8
Neuroptera. Termasuk: *Lacewings. Sponge-flies*. *Ant-lions. Caddis-flies* 595.74
Nisin, subtilin dan sinnamisin 577.182.44
Nitrobacteraceae 579.846.1
Nocardiaceae 579.873.6
Noctuidae (Caradrinidae). Termasuk: *Underwings. Cabbage moth. Turnip moth* 595.786
Nolanaceae. Bunga-genta Cili (*Chilean bell-flower*) 582.951.2
Non ruminansia 599.731
Norma dan proses yang secara social penting. Termasuk: Reaksi. Pertahanan. Metode mempengaruhi 591.555.3
Nothacanthiformes 597.592
Novobiosin 577.182.77
Nudibranchiata. Termasuk: *Common grey sea slug*. *Sea lemon* 594.36
Nukleosida, nukleotida dan basa nitrogen. Komposisi nukleotida dari asam nukleat 577.113.3
Nutfah dorman. Telur dorman. *Encysting* 591.543.41
Nutrisi sel. Metabolisme sel 576.34
Nutrisi. *Inanition* 591.13
Nutrisi. Pakan hewan, bahan makanan 591.53
Nyamuk 595.771
Nyctaginaceae. *Marvel of Peru* 582.664.1
Nymphaeceae. Teratai. Termasuk: Ceratophyllaceae. *Hornwort* 582.671

Ocimoideae. *Basil*	582.949.28
Octopoda.Ikan gurita	594.56
Odobenidae (Trichechidae). *Walrus*	599.745.2
Odocoilenae. *New World and other deer.* Termasuk: *Pampas deer. Mule deer. Pudu (venada). Roe deer*	599.735.34
Odonata. *Damsel-flies.* Capung	595.733
Odontoceti. Paus bergigi. Termasuk: *Sperm whale (cachalot).* Paus pembunuh (Orca). Paus putih (*beluga). Narwhal.* Lumba-lumba. *Grampus. Porpoises*	599.53
Odontophoridae. Burung puyuh	598.618
Oedema. Degenerasi hidropik dari sel	576.385.2
Oenotheraceae. Onagraceae. *Evening primrose.* Fuchsia	582.886
Oksidoreduktase. Termasuk: Oksidase. Dehidrogenase. Reduktase	577.152.1
Oleineae. Oleaceae	582.931
Oleoideae. *Ash.* Forsythia. *Lilac (syringa)*	582.931.4
Oligotricha	593.173
Oomycetes	582.281.1
Operodonta	598.122
Ophidia. Ular. Ofiologi	598.12
Ophioglossales. Pakis lidah. *Adder*	582.394.4
Ophiuroidea. *Brittlestars*	593.94
Opilionida. Termasuk: *Harvestmen* (ayak-ayak)	595.43
Opisthobranchia. Termasuk: Siput laut	594.35
Opisthocomidae	598.616
Opisthomi. Mastacembelidae	597.594
Optimum harmonis	58.036.3
Opuntiales. Cactales	582.85
Orchidaceae. Anggrek	582.594.2
Orchidales	582.59
Organ kelamin jantan	591.463
Organ lainnya. Tonjolan permukaan. Termasuk: Stipula. Okrea. Ligula. Rambut. Tonjolan runcing (prickle) . Dll.	581.49
Organ alat kelamin betina	591.465
Organ analog	591.4.068.6
Organ ekskresi. Termasuk: Ginjal. *Nephros*	591.461

Organ homolog	591.4.068.5
Organ indera mekanis. Termasuk: Termoreseptor (organ indra bahang). Organ peraba (indra taktil). Organ ekuilibrium (keseimbangan). Organ labirintina. Garis lateral	591.488
Organ integument: kulit, rambut, kuku	572.524
Organ kopulatori betina	591.467
Organ kopulatori jantan	591.464
Organ nutrisi	591.43
Organ nutrisi pada Protozoa. Termasuk: Sitostom (mulut sel). Sitopige (sitoprokt, anus potensial). Vacuola makanan. Vakuola kontraktil	591.430
Organ penciuman. Hidung	591.486
Organ pendengaran. Telinga	591.485
Organ penglihatan	591.484
Organ perasa. Kemoreseptor pada umumnya	591.487
Organ peredaran darah. Sistem peredaran. Angiologi	591.41
Organ pernapasan	591.42
Organ pernapasan lainnya. Termasuk: Trakea (pada Invertebrata). Kantung udara. Sifon (pada Mollusca).	591.429
Organ reproduksi vegetatif	581.165
Organ rudimenter	591.4.068.4
Organ saluran kencing. Termasuk: Saluran kencing. Kantung kemih	591.462
Organ tidak kekal (transitory)	591.4.068.3
Organ untuk bergerak, daya penggerak	591.47
Organ vegetatif lainnya	581.144.9
Organel perasa khusus	576.311.348
Organisasi apparatus genetik dari sel-sel (prokariotic) mikroba	579.252
Organisasi laboratorium botani secara umum	58.081
Organisasi struktural dari kehidupan. Penyusunan dan organisasi sendiri dari struktur biologi	577.22
Organisasi umum dari laboratorium biologi	57.081
Organisme	575.856
Organ-organ cahaya	591.477.9
Organ-organ elektrik	591.473.9
Organ-organ racun (bisa). Sengatan	591.477.4

Oriolidae. *Orioles* 598.819
Orobanchaceae. *Broomrape* 582.952.6
Orthomyxoviridae 578.832
Orthoptera 595.72
Oscines. Burung yang suaranya merdu 598.81/.84
Osmundaceae. Pakis raja 582.394.722
Ostariophysi 597.554
Osteologi. KerangkaVertebrata 591.471.3
Osteologi. Sistem kerangka selain kranium 572.781
Ostracoda 595.33
Ostreidae 594.121
Otak Vertebrata. Ensefalon. Termasuk: Serebelum 591.481.1
Otariidae. Anjing laut bertelinga.Termasuk: Singa laut. Beruang laut 599.745.1
Otomasi percobaan-percobaan biologi 57.081.2
Otot. Miologi 591.473
Ovul. Kotak (Thecae). Termasuk: Sporogonoa 581.32
Oxalidaceae. *Wood sorrel* 582.751.1
Oxyrhyncha. Termasuk: Maiidae. Kepiting laba-laba 595.384.5
Oxystomata 595.384.4
Pada jaringan atau organ yang mati (post mortem) 57.085.4
Pakis palem 582.44
Pakis pohon 582.394.736
Pakis raja 582.394.722
Paku-pakuan 582.394
Palaeostraca 595.39
Palem 582.545
Palmae 582.545
Palpicornia. Staphylinoidea. Termasuk: *Scavenger beetles. Burying beetles. Carrion beetles. Rove beetles. Skipjacks (click beetles, wireworms). Ladybirds (ladybugs)* 595.763
Panda raksasa 599.742.28
Pandales. Termasuk: Pandanaceae 582.74
Pandanales. Termasuk: Typhaceae. *Bur-reed. Reedmace (club rush).* Pandanaceae. *Screw-pines* 582.522
Panggilan tanda bahaya. Tanda peringatan 591.572.6
Panjang interval antara musim perkembangbiakan 591.366

(periode dorongan seksual, periode berahi pada binatang jantan). Periode kehamilan. Periode menyusui
Pankreas. Hepatopankreas 591.437
Pantopoda. Termasuk: Pyenogonida (laba-laba laut) 595.315
Papaveraceae. Termasuk: Papaveroideae. Opium. *Greater celandine* 582.682
Papayineae. Termasuk: Caricaceae. Papaya 582.843
Papilionatae. *Lupins. Broom. Gorse (furze). Medicks. Clover. Vetch. Lentils. Peas. Beans.Soya. Fenugreek* 582.739
Paradiseidae. Burung cenderawasih 598.817
Paralelisme 575.833
Paramixoviridae 578.831
Parasit 591.69
Parasitisme (memperoleh makanan dari inang) 591.557.8
Parasitologi 576.8
Parasitologi hewan. Hewan parasit. Hewan pembawa penyakit 576.89
Parasitologi tumbuhan. Tumbuhan parasit 576.88
Pare 582.98
Paridae. *Tits (titmice)*. Termasuk: *Blue tit. Great tit. Coal tit. Long-tailed tit* 598.841
Parietales. Cistales 582.81
Parmoliaceae. Lumut Eslandia 582.293.378
Partenogenesis (biak dara) 591.162
Paru-paru 591.424
Parvoviridae 578.822
Passeres 598.8
Passifloraceae. Markisa 582.842.7
Patogenesis penyakit yang disebabkan virus 578.76
Patologi diferensiasi sel. Karsinogenesis. Kepelikan pertumbuhan tumor 576.385.5
Patologi hewan 591.2
Patologi pertumbuhan sel. Termasuk: Hipertrofi.Atrofi 576.385.4
Pauropoda 595.64
Paus 599.53
Pavovaviridae 578.827
Pedaliaceae. Wijen 582.952.2
Pedipalpi 595.45

Pedogenesis. Reproduksi dalam tingkat belum dewasa. Termasuk: Reproduksi larva. Reproduksi pupa 591.163
Pedovirus 578.819
Pelatihan dalam kurungan. Pendobrakan. Domestikasi 591.612
Pelmatozoa. Crinoidea. *Featherstars.* Lili laut 593.91
Pelobatidae 597.823
Pemakan binatang dan tumbuhan Omnivor. Pantofag 591.531.3
Pemakan binatang secara umum. Karnivor. Sarkofag. Predator 591.531.2
Pemakan serangga (insektivor) 591.531.257
Pemakan tumbuhan secara umum. Herbivor. Fitofag 591.531.1
Pemangkasan alami 581.524.14
Pembekuan, penggumpalan, koagulasi darah. Haemolisis 591.111.3
Pembekuan. Krioteknik. Krioturbasi. Termasuk: Pengeringan-beku 57.086.13
Pembelahan dalam protozoa 591.164
Pembentukan keratin. Termasuk: Rambut. Bulu. Duri. Cakar. Cakar burung. Kuku binatang. Bulu unggas. Sisik. Tanduk 591.478
Pembentukan awal embrio 591.32
Pembentukan biji 581.141
Pembentukan bintil akar (dalam Leguminosae) 581.138.1
Pembentukan dan penguraian gula-gula nukleotida difosfat 577.124.4
Pembentukan kembali. Regenerasi 581.143.5
Pembentukan kerangka pada Protozoa. Termasuk: Integumen (lapisan pembungkus). Sisik. Endoskeleton (kerangka dalam) 591.471.1
Pembentukan sel kelamin 581.162.2
Pembuatan sarang. Kokon. Struktur serangga 591.563
Pembuluh getah bening. Saluran getah bening. Kelenjar getah bening 591.442
Pembuluh laktifer 581.135.1
Pembuluh pada hewan tingkat rendah. Lakuna. Sistem gastrovaskular 591.416
Pembuluh. Arteri. Aorta 591.413
Pembunuhan mangsa 591.131.2
Pemeliharaan aktif secara umum 591.562

Pemeliharaan pasif 591.561
Pemeliharaan dan pemberian makan hewan muda 591.568
Pemetaan faktor penentu pewarisan sifat 579.256
Pemotongan. Pengirisan. Mikroteknik. Mikrotomi 57.086.15
Penanda genetik virus (sifat) 578.52
Penangkapan dan pengunyahan makanan 591.131
Penangkaran. Pemeliharaan 591.613
Pencernaan 591.132
Pencernaan di luar mulut. Sekresi untuk menghancurkan makanan di luar tubuh 591.131.4
Pencuplikan. Memfiksasi. Zat fiksasi 57.086.12
Penelitian enzim secara umum 577.151
Penelitian organ-organ hewan. Organologi hewan. Anatomi hewan. Zootomi 591.4
Penelitian tentang kelahiran kembar. Termasuk: Kelahiran banyak. Kembar 591.35.02
Penempelan. Bahan penempel 57.086.18
Penentuan seks (*gonochorism*). Diferensiasi seks. Reproduksi seksual secara umum 591.166
Pengaruh biologi antibiotik 577.181.5
Pengaruh biologi. Pengaruh tumbuhan dan hewan 58.07
Pengaruh faktor eksternal. Pengaruh kolektif beberapa faktor pada botani 58.02
Pengaruh faktor fisik dan kimia lingkungan terhadap sel dan jasad hidup. Termasuk: Osmosis. Tropisme secara umum. Heliotropisme. Fototropisme. Pengaruh racun. Pengaruh tekanan atmosfir 591.044
Pengaruh faktor geologi dan meteorologi pada botani 58.05
Pengaruh faktor internal. Faktor perkembangan pada botani 58.01
Pengaruh faktor luar terhadap manusia dan ras manusia 572.02
Pengaruh fisik dan mekanis. Energetik umum pada botani 58.03
Pengaruh gabungan sel dan organ. Sinergisme. Bagian pekerjaan 591.046
Pengaruh hewan pada botani 58.073
Pengaruh iklim pada botani 58.056
Pengaruh jasad hidup tingkat rendah pada botani 58.071
Pengaruh kimia. Pengaruh anastesi, pengaruh racun pada 58.04

botani
Pengaruh kosmik. Termasuk: Pengaruh bulan 58.057
Pengaruh kosmik.Temasuk: Pengaruh matahari. Pengaruh bulan. Pengaruh radiasi kosmik terhadap binatang 591.544
Pengaruh meteorologi. Termasuk: Pengaruh angin pada botani 58.055
Pengaruh nukleus dan protoplasma. Iritabilitas secara umum pada binatang 591.041
Pengaruh radiasi primer. Gangguan radiasi dari fungsi struktur dari biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik 577.346
Pengaruh tanah pada botani 58.051
Pengaruh tumbuhan (botani) 58.072
Pengendalian pada tingkat molekul 57.052
Pengendalian pada tingkat organ 57.054
Pengendalian pada tingkat populasi dan biosoenose 57.055
Pengendalian pada tingkat sel 57.053
Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia untuk memberantas hewan lain 591.617
Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia untuk mengendalikan tumbuhan 591.618
Pengopian informasi pewarisan sifat. Transkripsi. Termasuk: sistem polimerase- RNA 577.214
Penguraian purin dan pirimidin. Metabolisme nukleotidafosfat 577.123.3
Penicillium 582.282.123.2
Penis 591.464.1
Penisilin 577.182.22
Pennales 582.261.5
Penyakit hewan (liar). Patologi hewan 591.2
Penyakit tumbuhan. Patologi tumbuhan. Fitopatologi. Termasuk: Malformasi (salah bentuk) tumbuhan 581.2
Penyerapan hara dan pencernaan pada Protozoa 591.137
Penyerbukan 581.162.3
Penyesuaian. Aklimatisasi 581.522.4
Penyiapan dan pengawetan spesimen untuk koleksi 57.082.5
Penyiapan sel hidup 57.086.82
Penyiapan spesimen 57.086.1

Penyimpanan glikogen	591.32
Penyimpanan lemak	591.31
Penyimpanan protein	591.33
Peptida dan polipeptida sintetis	577.112.6
Peptococcaceaee	579.863
Peranan klorofil. Fotolisis. Penguraian air	581.132.1
Perasa cahaya (fotoresepsi). Penglihatan. Daya lihat. Termasuk: Fototaksis. Fototropisme	591.185.6
Perasa mekanis. Termasuk: Rabaan (perasa taktil). Perasa gaya tarik bumi (georesepsi). Geotaksis. Perasa keseimbangan. Perasa suhu (termoresepsi). Termotaksis. Perasa aliran cairan. Reotaksis	591.185.2
Perasa terhadap warna	591.185.67
Perasaan (resepsi). Tropisme. Taksis	591.185
Perawakan. Gemuk/Gendut. Steatopigia	572.511
Perbandingan antara masa badan dengan ukuran badan	591.134.6
Perbandingan dari bentuk dan dimensi dari roman wajah	572.545
Perbandingan secara umum dari kranium. Termasuk: Perbandingan dengan kranium binatang	572.72
Perbanyakan atau pembelahan sel secara khusus. Termasuk: Meiosis	576.354
Perburuan dan penangkapan binatang	591.611
Percesoces. Termasuk: *Grey mullet. Garfish (sea pike). Saury (skipper). Sand-eel (launce). Climbing perch. Flying fish*	597.593
Percidae. Termasuk: *Perch. Pike-perch.* Barracuda. *Archer fish*	597.583.1
Percobaan dalam kelulus-hidupan bagian-bagian embrio	591.398
Percobaan dan pengamatan seluruh tumbuhan hidup hidup (di bawah kondisi buatan yang dikendalikan dan kondisi alami)	58.084
Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian dari makhluk hidup. Termasuk: Percobaan terhadap organ, jaringan: in vivo, in vitro	57.085
Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian tumbuhan. Termasuk: Jaringan dan sel (in vivo dan in vitro)	58.085
Percobaan dan pengamatan terhadap semua jenis makhluk	57.084

hidup, tumbuhan atau binatang
Percobaan in vitro pada jaringan atau organ yang diisolasi atau yang dikeluarkan 57.085.2
Percobaan pada larva. Percobaan pengubahan metamorfosis 591.393
Percobaan pada ova dan spermatozoa 591.391
Percobaan pengubahan perkembangan embrio. Penentuan kekuatan perkembangan 591.392
Perdicinae. Ayam hutan 598.617.1
Peredaran darah 591.112
Pergantian generasi. Termasuk: Metagenesis (pergantian antara generasi seksual dengan generasi aseksual). Alloeogenesis 591.166.5

Pergerakan sel. Gerakan amoeboid. Gerakan silia dan flagela 576.322
Pergerakan. Sensibilitas 581.18
Pergiliran (alternation) 581.524.5
Pergiliran generasi. Pergantian bentuk 581.166
Pergiliran kondisi iklim . Musim 591.543.4
Perhitungan kuantum-mekanika dari struktur elektron, pengikatan dan kompleks untuk polimer dan molekul-molekul lain yang secara biologis menarik 577.332
Peridinales 582.252
Peridineae 582.252
Perikardium 591.411
Perilaku hewan dalam bahaya. Termasuk: Tanggapan terhadap tanda bahaya. Terbang 591.571
Periodisitas pertumbuhan 591.134.3
Perissodactyla. Ungulata berkuku ganjil 599.72
Peritricha 593.175
Perjuangan untuk keberadaan 575.824
Perkawinan. Kopulasi (termasuk pada Protozoa) 591.166.1
Perkecambahan 581.142
Perkelahian binatang bila persediaan makanan tidak memenuhi kebutuhan 591.554
Perkembangan embrio tanpa melalui stadium larva. Termasuk: Ektoderm. Endoderm. Mesoderm. 591.33

Mesenkim
Perkembangan primer dari telur. Termasuk: Fertilisasi. Segmentasi 591.31
Perkembangbiakan vegetatif. Reproduksi aseksual. Termasuk: Pembentukan tunas (*gemmation*). Fragmentasi 591.165
Perlindungan dan perawatan hewan. Termasuk: pemberian makan pada musim dingin 591.615
Permeasi membran. Transpor 577.352.4
Perolehan, identifikasi dan rekonstruksi spesimen 57.082.1
Perototan 572.782
Persediaan untuk keturunan. Pemeliharaan hewan muda. Pemeliharaan anak hewan 591.56
Persepsi optik mengenai arah 591.185.62
Persepsi optik mengenai gerakan 591.185.63
Persilangan 575.222.2
Persilangan kadang (*outbreeding*) 575. 222.4
Persilangan sanak (*inbreeding*). Galur murni 575.222.5
Personae corporum. Zooid. Proglottida 591.491
Pertahanan. Penyerangan 591.57
Pertukaran gen. Transmisi gen 579.254
Pertukaran genetik virus. Rekombinasi virus 578.56
Pertumbuhan 581.14; 581.143; 591.134
Pertumbuhan dan perkembangan sel mikroba 579.24
Pertumbuhan primer. Termasuk: Pertumbuhan karena pembesaran sel, karena pemanjangan sel. Pertumbuhan karena pembelahan sel 581.143.2
Pertumbuhan sekunder. Termasuk: Pertumbuhan lingkaran tahun. Pertumbuhan silinder pusat dan kulit. Pertumbuhan abnormal 581.143.3
Pertumbuhan tak seimbang 579.244
Pertumbuhan. Perkembangan. Penuaan. Menjadi tua. Kematian 57.017.6
Perubahan fungsi (organ hewan) 591.4.068.1
Perubahan-perubahan patologis di dalam sel. Patologi sel. Sitopatologi. Patositologi 576.385
Pestivirus 578.833.3

Peta genetik. Peta kromosom	575.116.4
Pewarisan nukleus	575.11
Pewarisan sifat sitoplasma. Pewarisan sifat ekstranukleus	575.13
Pewarnaan. Pembedaan. Impregnasi	57.086.16
Pezizineae	582.282.16
Phaeophyceae. Ganggang coklat. Termasuk : Fucales. Laminariales. *Kelps. Bladderwrack*	582.272
Phallaceae. *Stinkhorn*	582.287.284
Phaneroglossa. Termasuk: Kodok. Katak	597.82
Phascolomyidae	599.222
Phasianidae. Termasuk: Kalkun. *Guinea-fowl.* Ayam	598.617
Phasianinae. Termasuk: Ayam pegar. Burung merak	598.617.2
Phasmodea. Phasmatidae	595.724
Phasolarctidae. Koala	599.223.2
Philadota. Pangolin (pemakan semut bersisik)	599.311
Philodota. Edentata	599.31
Phocidae. Anjing laut tak bertelinga. Termasuk: Anjing laut biasa. Anjing laut abu-abu. Anjing laut Greenland. Anjing laut rahib. Anjing laut bertudung. Gajah laut	599.745.3
Phoenicopteridae. *Flamingos*	598.416
Phrymineae	582.957
Phycochromaceae	582.232
Phycolichens. Termasuk: Geosiphonaceae	582.290
Phycomycetes. Jamur ganggang (*algal fungi*)	582.281
Phyllopoda. *Fairy shrimps*	595.32
Physostomi	597.55
Phytolaccaceae. *Pokeweed. Inkberry*	582.664.3
Phytolaccinae.	582.664
Phytophaga. *Longhorn beetles. Timbermen. Musk beetle. Leaf beetles. Colorado beetle*	595.768.1
Phytophaga. Rhynchophora	595.768
Phytopthtires. Termasuk: Kutu tanaman. Aphididae. *Greenfly. Blackfly.* Coccidae. Serangga sisik. *Mealybugs.* Kutu lak. *Cochineal insects*	595.752
Picidae. Termasuk: Burung pelatuk. *Wryneck*	598.726
Picornaviridae. Picornavirus	578.835
Pigmen darah. Termasuk: Haemoglobin. Haemosianin. Ekinokrom. Klorokruorin. Haemeritrin. Akroglobin	591.111.2

Pigmentasi pada manusia. Integumen 572.52
Pigmentasi pada umumnya. Termasuk: Depigmentasi 572.521
Pinaceae. Pinus. Termasuk: *Spruce* 582.475
Pinguin 598.45
Pinnipedia. Carnovor laut dan perairan 599.745
Pinoideae. Pinus. Termasuk: *Pitch pine* 582.475.4
Piperales. Termasuk: Piperaceae. Lada Hydrostachyales 582.622
Pisang 582.582
Pisces. Ikan. Ichthiologi 597
Pittosporaceae 582.718
Plankton 574.583
Plankton. Botani pelagis. Flora yang bebas bergerak atau mengambang di permukaan. 581.526.325
Plantaginales. Termasuk: Plantaginaceae. *Plantains (ribwort)* 582.96
Plasmagen (gen non-kromosom, gen ekstranukleus). Plasmon. Plaston 575.133
Plastida. Termasuk: Kromatofora. Kloroplas. Leukoplas 581.174
Platanaceae. *Plane trees* 582.732
Platyhelmithes. Cacing pipih 595.12
Plectascineae 582.282.12
Plectognathi. Termasuk: *File-fish. Trunk-fish. Globe-fish. Sunfish* 597.54
Pleonandrae. Diandrae. *Lady's slipper* 582.594.4
Pleura 591.425
Pleurodira. Kura-kura amfibi 598.134
Pleuronectidae. *Flatfish.* Termasuk: *Dab. Halibut. Flounder (fluke). Plaice. Turbot. Sole* 597.587.9
Ploceidae. Burung pipit. Termasuk: *Tree-sparrow. House-sparrow (English sparrow). Rock-sparrow.* Burung manyar 598.825
Plumbaginales. Termasuk: Plumbaginaceae. *Leadwort. Sea lavenders. Thrift. Sea pink* 582.919
Plumieroideae. *Periwinkle* 582.937.2
Podocarpaceae. Kayu kuning (*yellow woods*). Pinus putih New Zealand (*New Zealand white pine)* 582.472
Podostemonales. Termasuk: Podostemonaceae 582.637
Pola variasi sifat-sifat. Termasuk : Fluktuasi. Variasi 57.03

siklis. Ekuilibrium
Polemoniaceae. *Jacob's ladder. Phlox* 582.943
Polimiksin dan substansi terkait lainnya 577.182.34
Polimorfisme secara umum. Dimorfisme 591.151
Polimorfisme seksual 591.156
Polinukleotida sintetis 577.113.6
Polisakarida: reaksi kimia 577.114.4
Polyangiaceae 579.821.4
Polygalineae. Termasuk: Polygalaceae. *Milkwort* 582.755
Polygonales. Termasuk: Polygonoideae. *Dock. Sorrel. Bistort. Rhubarb. . Knot-grass. Buckwheat* 582.657
Polyphaga 595.763/.768
Polypodiaceae 582.394.742
Polyprototodontia. Termasuk: *Bandicoot. Phaanger (possum, opossum)* 599.23/.24
Thylacine (*marsupial wolf)*. Dasyures *(marsupial cats)*
Polytrichinales 582.347

Pomoideae. *Pome fruits. Malus. Apples. Pears. Crabtree (crab, crab-apple). Quince. Chaenomeles ('japonica'). Rowan (mountain ash). Hawthorn. Medlar. Cotoneaster* 582.734.3
Pontederiineae 582.566
Populasi 575.857
Populasi dan lingkungan. Termasuk: Dinamika populasi 574.3
Populasi sel 576.53
Portulacaceae 582.666
Portulacineae. Termasuk: Montioidae. Montia. *Water blinks (blinking chickweed)* 582.665
Potexvirus 578.863
Potyvirus 578.864
Poxviridae 578.821
Primata 599.8
Primulaceae. *Primroses*. *Cowalips. Pimpernels. Yellow loosestrife* 582.918.3
Primulales. Termasuk: Myrsinaceae 582.918
Principes. Termasuk: Palmae. Palem 582.545
Proboscidea. Gajah. Mamot 599.61

Procellariidae. Termasuk: *Albatrosses. Fulmar. Shearwaters. Petrels*	598.421
Procyonidae. Termasuk: *Raccoons. Coatis.* Panda kecil. *Kinkajou*	599.742.3
Propionybacteriaceae	579.872
Proses fotofisika dalam sistem biologi	577.345
Proses oogenetik	591.465.1
Proses-proses etologi dan biologi. Termasuk: Mekanisme. *Interaksi dengan lingkungan. Perilaku sosial	57.02
Prosimiae. Prosemia	599.81
Prostat	591.463.4
Proteales. Termasuk: Proteaceae	582.639
Protein	591.133.11; 577.112
Protein sederhana. Termasuk: Albumin. Globulin, Glutelin. Histon	577.112.82
Protein terkonjugasi. Termasuk: Fosfoprotein. Mukoprotein (glikoprotein). Kromoprotein. Nukleoprotein. Lipoprotein	577.112.85
Protobasidiomycetes	582.287.1
Protococcales. Termasuk: Volvocaceae	582.264
Protomycetes	582.283
Prototheria (Eplacentalia). Mamalia bertelur	599.1
Protozoa	593.1
Protracheata (Onychophora). Peripatidae	595.5
Prunoideae. *Plum. Damson. Apricot. Peach. Blackthorn (sloc). Almond. Cherry*	582.734.6
Pseudomonadaceae	579.841.1
Pseudopodia. Silia. Flagela. Siri. Trikosis	591.479
Pseudoscorpionidae	595.47
Pseudosolanoideae. *Mulleins (Aaron's rod, dll.)*	582.951.62
Psikologi hewan. Inteligensia binatang. Naluri	591.51
Psilotinae. Psilotaceae	582.391
Psittaci	598.71
Psittacidae. Burung beo. Termasuk: Parkit.	598.718

Macao.*Budgerigars*
Pteridophyta. Pakis. Tumbuhan berspora mirip pakis 582.35
Pteroclidae. Termasuk: *Sandgrouse. Prairie chicken* 598.612
Pulmonata. Termasuk: Gastropoda berparu paru.Termasuk: Siput darat. Siput kebun. Siput air (siput air tawar) 594.38
Puma 599.742.72
Punicaceae. Delima 582.876
Pupipara 595.774
Pygopodes. *Auks.* Termasuk: *Razorbill. Guillemot. Puffin. Divers. Grebes* 598.44
Pyrenocarpeae 582.292
Pyrenomycetineae. 582.282.19
Pyrolaceae. *Wintergreen* 582.912.3
Pyrrhulinae. Termasuk: *Bullfinch. Crossbill. Greenfinch. Serins.* Burung kenari. *Siskin. Goldfinch. Linnet* 598.826.5
Python 598.123
Racun. Kelenjar racun. Toksin. Antitoksin 591.145
Radiasi ultra-lemah dari sistem hidup dan senyawaan-senyawaan model. Radiasi mitogenetik 577.357
Radikal bebas dalam biologi. Sifat-sifat magnetik dari senyawa-senyawa yang biologis penting. Percobaan penerapan paramagnetik (spin) dalam biologi 577.334
Radiolaria. Plankton lautan 593.14
Ragam habitat. Termasuk: Jrumun. Sarang. Sarang di bawah tanah. Liang. Tanah. Sarang sebagai tempat tinggal 591.521
Rahim. Kelenjar rahim. Kelenjar kulit (pada Platyhelminthes) 591.466
Raksasa. Bentuk-bentuk raksasa 591.491.1
Ranales 582.67
Rangiferinae. *Reindeer (caribou)* 599.735.33
Ranidae. Termasuk: Kodok biasa. Kodok yang dapat dimakan. *Bullfrog* 597.828
Rantai polinukleat. Urutan analog dalam polinukleotida. Struktur primer dari asam nukleat dan metode spesifik untuk penentuannya 577.113.5
Rantai polipeptida.Tipe-tipe sambungan di dalam protein. 577.112.5

Urutan asam amino
Rantai polisakarida. Struktur primer dari polisakarida (untuk heteropolisakarida) 577.114.5
Ranunculaceae. *Buttercups. Aconites. Monkshood. Crowfoot. Lesser celandine. Anemones. Spearwort. Marsh marigold. (kingcups). Hellebores. Clematis. Old men's beard* 582.675.1
Ranunculineae 582.675
Raptatores. Burung pemangsa 598.9
Ras Amerika Selatan 572.98
Ras Amerika Tengah dan Utara 572.97
Ras Amerindian 572.97/.98
Ras dan masyarakat. Antropologi social. Dominasi social ras 572.028
Ras dan negara. Antropologi politik 572.027
Ras Melanesia dan Australia 572.99
Ratitae. Burung yang tidak bisa terbang 598.5
Rayap 595.732
Reaksi alergi 57.083.32

Reaksi fotokimia dan mekanismenya dalam sistem biologi. Kegiatan fotobiologi dari cahaya. Termasuk: Fotoaktivasi. Fotoreaktivasi. Fotoinaktivasi 577.344
Reaksi kimia asam amino. Modifikasi kimia asam amino 577.112.34
Reaksi kimia asam nukleat. Modifikasi kimia asam nukleat 577.113.4
Reaksi kimia protein. Penentuan grup fungsional dan terminal. Modifikasi kimia dari protein. 577.112.4
Reaksi kimia internal 581.198
Reaksi kimia lipid 577.115.4
Reaksi protektif. Termasuk: Interferon 577.245
Reaksi sel terhadap infeksi virus. Termasuk: Aksi sitopatogenik virus 578.24
Reaksi serologi 57.083.33
Realisasi informasi pewarisan sifat. Penerjemahan. Mekanisme molekul dari biosintesis protein 577.217
Reduksi kromosom. Meiosis (pembelahan reduksi). 581.162.1

Pembentukan sel reproduktif, spora
Regenerasi berkala (reparatif). Perbaikan luka 591.169.2
Regenerasi fisiologis. Pergantian rambut dan gigi. Kulit. Penanggalan dan pembentukan baru tanduk (rusa).Ganti kulit (pelepasan kulit). Ekdisis Pergantian epidermis, kuku, cakar 591.169.1
Regenerasi. Termasuk: Ganti kulit. Ekdisis. Pergantian 591.169
Rekombinasi 579.255
Rekonstruksi jaringan , organ dan obyek dari sederetan irisan. Termasuk: Stereomikroskopi. Fotomikrografi 57.086.88
Rekonstruksi, peragaan ulang tumbuhan atau binatang. Termasuk: Taksidermi. Rekonstruksi kerangka 57.082.14
Remis laut. Remis biasa. Remis 594.11
Reoviridae 578.823
Reproduksi 581.16
Reproduksi informasi pewarisan sifat replikasi 577.213
Reproduksi oleh tunas akar, umbi lapis, umbi, soredia, homogenia, dll. Embriogeni tambahan 581.165.1
Reproduksi seksual pada tumbuhan 581.162
Reproduksi sel. Pembelahan sel 576.35
Reproduksi. Seks dan seksualitas 57.017.5
Reptilia. Reptil. Herpetologi 598.1
Resedineae. Termasuk: Resedaceae. Mignonette. *Dyer's weed (weld)* 582.684
Reseptakulum seminis (alat kelamin betina untuk menampung spermatozoa) 591.467.4
Resorpsi sebagian dari bagian-bagian yang mengalami degenerasi 581.136
Respirasi intramolekuler 591.125
Respirasi melalui insang 591.126
Respirasi melalui organ *aquifer.* Respirasi melalui kantung udara 591.123
Respirasi melalui paru-paru 591.127
Respirasi seluruh permukaan tubuh. Respirasi kutan (kulit) 591.122
Respirasi. Bernapas 591.12
Respirasi. Metabolisme. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme 57.017.7

Respon terhadap rangsangan pada Protozoa 591.187
Retroviridae. Retrovirus. Termasuk: Virus tumor RNA 578.828
Revisi taksonomi 581.961
Rhabdoviridae 578.824
Rhamnaceae. *Buckthorn. Black alder* 582.782
Rhamnales 582.78
Rhamphastidae. *Toucan (pepper-bird)* 598.721
Rheidae. Termasuk: *Rheas. Nandus* 598.52
Rhinanthoideae. Veronica (*speedwell*). Digitalis (*foxglove*). *Lousewort* 582.951.64
Rhinchocephalia. Spenodon. Tuatara 598.111
Rhinocerotidae. Badak 599.722
Rhinovirus. Termasuk: Virus saluran pernapasan atas 578.835.2
Rhiptoglossa. Bunglon 598.114
Rhizobiaceae 579.841.3
Rhizophoraceae. Termasuk: Rhizophorodeae. Bakau-bakau 582.878
Rhizopoda secara umum 593.11
Rhizostomae 593.75
Rhododendroideae. Rhododendron. Azalea 582.912.42
Rhodophyceae. Ganggang merah 582.273
Rhodospirillaceae 579.811.1
Rhodospirillales 579.811
Rhoeadales 582.68
Rhoipteleceae 582.635.2
Rhopalocera (Papilionina). Kupu-kupu. Termasuk: *Hairstreaks. Vanessids. Red admiral. Painted lady. Camberwell beauty. Peacock butterfly. Tortoishells. Swallowtail. Apollo. White butterflies. Cabbage white. Brimstone butterfly* 595.789
Rhynchophora 595.768
Rhynchophora. Weevils. Bark beetle 595.768.2
Ribesioideae. *Ribes. Currant. Gooseberries* 582.717.7
Ricketsiaceae 579.881.1
Ricketsiales 579.881
Rickettsia. Mycoplasma 579.88
Rincian sitologis, sel dan subsel 577’3
Rincian struktur sel 575.853’3

Ristosetin	577.182.84
Rodentia dan Lagomorpha	599.32
Rodentia. Binatang pengerat	599.322/.324
Rosaceae	582.734
Rosales	582.71
Rosineae	582.731
Rosoideae. *Roses. Briars. Raspberry. Blackberry. Brambles. Strawberry. Cinquefoil. Avens (herb bennet)*	582.734.4
Rotatoria. Rotifer (*wheel animalcules*)	595.18
Rubiaceae. *Madder. Bedstraw (Lady's bedstraw, dll.)*	582.972
Rubiales	582.97
Rubivirus	578.833.4
Rugosa. Tetracoralla	593.61
Ruminansia	599.735
Rumput laut	582.26
Rutaceae. Termasuk: Aurantioideae. *Citruses. Oranges. Lemons*	582.751.9
Sabiineae. Termasuk: Sabiaceae	582.773
Saccharomycetineae. Ragi	582.282.23
Sagittaridae. Termasuk: Sagittarius serpentarius; *secretary bird*	598.913
Salicales. Termasuk: Salicaceae. *Willows. Osiers. Poplars. Aspens*	582.623
Salmonidae. Termasuk: Ikan salmon. *Trout. Char. Grayling. Smelt (sparling). Whitefish. Vendace. Pollan*	597.553.2
Saluran telur	591.465.2
Salviniaceae	582.394.75
Sambungan gen. Peta kromosom	575.116
Sampul (envelope)	579.232
Saniculoideae	582.893
Santalaceae. Cendana	582.641.6
Santalales. Termasuk: Olacaceae	582.64
Sapi	599.735.51
Sapindaceae. *Soap berry*	582.772.4
Sapindales. Celastrales	582.76/.77
Sapindineae	582.772
Sapotineae	582.92

Saprofit. Penghuni tumbuhan busuk	581.137.1
Saraf pembuluh. Serat vasomotor. Saraf presoreseptor	591.112.4
Sarcosporidia	593.193
Sarraceniales	582.69
Sauropsida	598
Saxicolinae. *Chats.* Termasuk: *Stonechat. Whinchat*	598.842.8
Saxifragineae	582.714
Saxifragraceae. Saxifrages. *London pride*. *Anise.* Philadelphus (*mock orange*)	582.717
Sayap	591.471.37
Scandentia, Tupaiidae. Tupai pohon. Termasuk: Tupai (*banxring*)	599.8
Scansores	598.72/.74
Scaphopoda	594.2
Schistostegaceae. Lumut bercahaya	582.344.62
Schizomycetes. Bakteri (sebagai tumbuhan)	582.231
Schizophora. Termasuk: *Bluebottles (blowflies). Warble-flies.* Lalat rumah. *Flesh-flies.* Lalat buah. *Dung-flies. Gall-flies.* Penggerek daun	595.773.4
Schizophyceae. Phycochromaceae. Cyanophyceae. Ganggang biru	582.232
Schizophyta	582.23
Schizopoda. Termasuk: Mysida (*opossum shrimps*)	595.383
Scilloideae. *Bluebells.Hyacinths.Squill (sea-onion)*	582.572.228
Scincidae. *Skinks*	598.113.7
Scitamineae. Arillatae. Musales	582.58
Sciuridae. Tupai. Tupai tanah. Marmot	599.322.2
Sciuromorpha. Termasuk: Tupai. Marmot. Tupai tanah. *Sousliks. Gophers.* Berang-berang	599.322
Sclerospermae. Opuntia. *Prickly pear. Indian fig*	582.852.4
Scolecida	595.11
Scolonpendrellidae	595.63
Scolopacidae. Termasuk: *Sandpipers. Dunlin. Stint. Phalaropes. Shanks (redshank, greenshank). Curlew. Whimbrel. Godwit. Woodcock. Snipes*	598.333
Scombridae. Termasuk: *Mackerel.* Tuna (*tunny*)	597.587.2
Scorpionides. Kalajengking	595.46
Scrophulariaceae. *Figworts. Eyebright*	582.951.6

Scyphozoa. Ubur-ubur. Scyphomedusae. Acalephae 593.73
Scytopetalineae 582.799
Sefalosporin 577.182.24
Sefalotoraks. Leher 591.494
Sekresi kelenjar susu. Susu 591.146
Sekresi internal. Sekresi endokrin. Hormon. Termasuk: Adrenalin. Insulin. Hormon seks. Androgen. Oestrogen 591.147
Sekresi kutan. Termasuk: Kelenjar kulit (fungsi). Kelenjar keringat. Kelenjar air mata 591.141
Sekresi pada Protozoa 591.142
Sekresi. Ekskresi 581.135
Sekresi. Ekskresi. Limpa. Kelenjar pada umumnya 591.14
Sekresi. Termasuk: Minyak atsiri. Parfum. Resin, Gum. Nektar. Kristal 581.135.5
Sel kembara (zoospora) 591.341
Sel telur. Spermatozoa. Gamet 581.35
Sel telur. Telur 591.465.11
Selachii secara umum 597.31
Selaginellales. Lycopodiales ligulatae 582.382
Seleksi. Termasuk: Seleksi alami. Seleksi buatan 575.827
Selom. Rongga badan. Peritonium 591.438
Semangka 582.98
Semikonduktivitas dari senyawa-senyawa yang secara biologis menarik dan sistem biologi tertentu 577.335
Senjata untuk menyerang (penyerangan) 591.577
Sensitivitas kimia (kemoresepsi). Kemotaksis 591.185.3
Sentrosom. Pusat sel 576.311.346
Sepiodea. Termasuk: Cumi. Sotong 594.582
Serigala 599.742.1
Serranidae. Termasuk: *Basa* 597.582.2
Serum. Cairan serum. Rongga serum 591.143
Siderocapsaceae 579.846.3
Sifat fisik darah. Termasuk: Suhu. Viskositas, Tekanan osmosis 591.111.4
Sifat kimia dan fisika darah secara umum 591.111
Sifat persaingan 581.524.12
Sifat-sifat biologis dari enzim 577.151.6
Sifat-sifat dan ciri-ciri khusus luar 59.018

Sifat-sifat pembawaan dan ciri-ciri luar 57.018
Sifat-sifat umum dan cirri-ciri dari sistem kehidupan 573.7
Sigillariaceae 582.382.8
Siklus belerang 579.266.4
Siklus hidup sel 576.36
Siklus nitrogen 579.266.2
Siklus pertumbuhan. Fase-fase siklus pertumbuhan 579.243
Silia. Flagela 576.311.348.2
Silicoflagellatae 582.258
Siluridae. Termasuk: *Wels. Sheat-fish.* Ikan lele 597.554.4
Simarubaceae. *Quassia (bitter damson)* 582.752.1
Simbiosis (hidup bersama yang saling menguntungkan) 591.557.6
Simbiosis. Komunitas sel-sel mikroba. Koloni dan tipe-tipenya 579.262
Simbiosis. Konsortisme. Termasuk: Komensalisme pada tumbuhan. Parasitisme pada tumbuhan 581.557
Simetri 57.018.722
Simiae. Kera dan monyet 599.82
Simonsiellaceae 579.822.3
Sinekologi 581.524
Singa 599.742.71
Sintesis enzimatik in vitro dari DNA, RNA.Termasuk: Polimerase- DNA, sistem replikase- RNA 577.213.3
Sintesis in vitro virus dan komponen-komponennya 578.22
Siphonales. Termasuk: Caulerpaceae. Vaucheriaceae 582.267
Siphonocladales. Termasuk: Cladophoraceae 582.266
Siphonophora. *Portuguese men-of-war* 593.72
Sipunculoidea 595.145
Siput 594.3
Sirenia. Ikan duyung. *Manatees. Dugongs* 599.55
Sirip 591.471.37
Sirkulasi cairan. Peningkatan cairan tumbuhan 581.112
Sirkulasi gas 581.115
Sirkulasi. Absorbsi dan pengeluaran cairan 581.11
Sisal 582.572.43
Sisa-sisa yang bermasalah. Sisa-sisa yang tidak dikenal 57.073
Sistem ambulakral pada Echinodermata. Madreporites 591.417
Sistem endokrin 572.786

Sistem klasifikasi buatan 57.062
Sistem klasifikasi fenetik. Taksonomi numerik 57.064
Sistem klasifikasi filogenetik 57.065
Sistem limfa pada Vertebrata 591.44
Sistem limpa pada Vertebrata. Limpa 591.144
Sistem Linnaeus dan tata nama binomial 57.062.4
Sistem otot pada Invertebrata. Termasuk: Mioseptum. Kaki ambulakral. Sel otot epitel (pada Cnidaria). Kaki, sifon (pada Mollusca) 591.473.2
Sistem otot pada Vertebrata. Termasuk: Susunan otot pada kerangka. Otot lurik. Sistem otot visceral. Otot halus 591.473.3
Sistem pencernaan 572.785
Sistem penyimpanan makanan, tempat penyimpanan makanan. Penimbun makanan 591.536
Sistem peredaran darah 572.783
Sistem pernapasan 572.784
Sistem pertahanan reticulo-endothel. Antibodi. Termasuk: Reaksi presipitin 591.111.8
Sistem pra-Linnaeus. Termasuk: Ray, Tournefort 57.062.2
Sistem saraf periferi. Sistem saraf simpatetik. Saraf 591.483
Sistem saraf 591.48
Sistem saraf pusat 572.788; 591.481
Sistem transport sel 576.342
Sistem urogenital 572.787
Sistem urogenital. Organ ekskresi. Alat kelamin. Gonad. Kelenjar seks 591.46
Sistem vakuola sitoplasma dan komponen-komponennya. Retikulum endoplasma (ergastoplasma). Termasuk: Zona Golgi.Diktiosom. Ribosom 576.311.33
Sitoekologi. Simbiosis sel dan organel 576.6
Sitokinin 577.175.1
Sitologi 576
Sitologi umum. Sel sebagai sistem biologi. Termasuk: Rencana umum. Komposisi kimia. Sifat-sifat molekul dan fisikokimia 576.3
Sitoplasma 576.311

Solanaceae. *Nightshades. Deadly nightshade (belladonna). Henbane. Paprika. Capsicum (cabe pedas, cili)*. Tomat. Kentang. *Thorn-apple Nicotiana (tembakau) .Petunia*	582.951.4
Solanineae	582.951
Solenoconchae. Scaphopoda	594.2
Solifugae	595.48
Somatologi. Antropologi benda hidup	572.5
Somatologi. Bentuk badan hewan	591.49
Sonneratiaceae	582.874
Soricidae.*Shrews.* Termasuk*: Alpine shrew*	599.363
Sosiabilitas. Asosi (suatu asosiasi yang mewakili suatu stadium dalam proses suksesi) dan asosiasi tumbuhan	581.55
Spathiflorae. Spadiflorae	582.547
Sperma. Spermatogenesis	591.463.1
Spermatofor	591.463.5
Spesimen hidup. Pemeliharaan, makanan, penangkaran	57.082.2
Sphagnales. Sphagnum. Lumut lumpur	582.341
Sphecidae. *Sand-wasps. Digger wasps*	595.797
Spheniscidae (Impennes). Pinguin	598.45
Sphenophyllales	582.371
Sphingidae. Termasuk: *Hawk-moths*. . *Death's head hawk-moth. Eyed hawk-moth*	595.788
Spiraeoideae. *Meadowsweet*	582.734.2
Spirillaceae	579.835.1
Spirochaeta	579.834
Spongiaria (Porifera). Spons	593.4
Spora	581.33
Sporozoa	593.19
Stachyoideae. *Deadnettle.* Salvia. *Sage. Clary*. Melissa (*balm, lemon balm*). *Hyssop. Marjoram. Thyme. Mints* (*spearmint, peppermint, dll*)	582.949.27
Stachyuraceae	582.842.4
Stauromedusae. Calycozoa. Ubur-ubur batang	593.74
Steganopodes. Termasuk: *Tropicbirds. Gannet. Boobies. Fregatebirds. Cormorant. Shag. Pelicans*	598.43
Stemonaceae	582.572.1
Sterculiaceae. Kakao (biji kakao). Pohon kola (kola)	582.798

Sterilitas 581.164
Sternoxia. Termasuk: *Jewel beetle* 595.765
Stigmateae 582.5
Stomatopoda 595.38
Strain. Tipe makan. Serotipe 57.063.8
Streptociccacea 579.862
Streptomisin 577.182.75
Streptomycetaceae 579.873.7
Streptoneura. Prosobranchia. *Operculates*.Termasuk: *Limpets. Top shells. Wentletraps. Cowries. Winkles (periwinkles). Whelks. Spire shells. Cone shells* 594.32
Striges.Burung pemangsa malam. Termasuk: Burung hantu. *Barn-owl (screech-owl). Eagle-owl. Snowy-owl* 598.97
Strisores. Termasuk: Burung kepinis. *Hummingbirds (colibris)* 598.88
Struktur dan keadaan air dalam sistem biologi 577.356
Struktur enzim. Komponen sistem enzim 577.151.3
Struktur flora (analisis struktur) 581.93
Struktur kimia antibiotik 577.181.3
Struktur kimia hormon 577.171.3
Struktur organ dilihat dari segi histologi. Faktor-faktor kosmik dalam struktur organ 581.84
Struktur sel dan subsel 575.853
Struktur sitoplasma. Komponen sitoplasma. Organel 576.311.3
Struktur tiga dimensi asam amino 577.112.36
Struktur vegetasi horizontal 581.526.12
Struktur vegetasi vertikal 581.526.13
Struthionidae. Burung unta 598.51
Sturnidae. Termasuk: Burung jalak. *Grackles. Mynahs (minas). Oxpeckers (tickbirds)* 598.822
Styloviridae 578.812
Substansi anorganik dan mineral. Termasuk: Unsur makro. Unsur mikro. Unsur-unsur yang jumlahnya sangat sedikit 577.118
Substansi cadangan. Pembentukan dan distribusi substansi cadangan dalam tumbuhan. Termasuk: Pati. Selulosa. Minyak dan lemak. Protein 581.134
Substansi cadangan. Substansi dengan asal-usul sekunder 577.13

Substansi mirip hormon (hormonoid). Termasuk: Neurotransmiter, mis. histamin 577.175.8
Substansi sebelah dalam dari sel prokariotik 579.238
Suctoria 593.176
Suhu. Binatang cuaca dingin (kriofilik). Binatang cuaca panas (termofilik) 591.543.1
Suidae. Termasuk: Babi (*pigs, hogs*). Babi liar Babirusa (*pig-deer*). *Warthog. Peccary* 599.731.1
Suksesi 581.524.3
Suku (famili). Puak (tribus) 57.063.6
Suku dan marga yang kekerabatannya tidak jelas 579.822.9
Sukun 582.635.34
Sumber dan motif fenomena sosial pada hewan 591.555
Sumsum punggung 591.482
Syanthae. Termasuk: Cyclanthaceae 582.546
Syaraf dan otot. Termasuk: *Tonus.* Gerak refleks 591.182
Sylviidae 598.842
Sylviinae. *Old World warblers.* Termasuk: *Reed warbler, marsh warbler, garden warbler. Whitethroat. Willow warbler. Dunnock (hedgesparrow). Chiffchaff. Blackcap. Goldcrest. Firecrest.* 598.842.3
Symbranchii. Amphipnoidae 597.591
Symphila. Scolonpendrellidae 595.63
Symphyta. Termasuk: Kerawai daun. Penggerek. *Wood-wasps* (*horn-tails*) 595.793
Tabulata 593.67
Taksis. Tropisme (dasar-dasar sitologis) 576.333
Talus 581.144.1
Talus. Organ jasad hidup tingkat lebih rendah 581.42
Talvidae. Tikus mondok 599.362

Tamaricineae. Termasuk: Tamaricaceae. *Tamarisk.* Elatinaceae. *Waterworts* 582.831
Tanda dan warna peringatan dan penolakan 591.572.7
Tangan 591.471.37
Tapiridae. Tapir 599.721
Tarantula 595.44
Tarsiiformes. *Tarsiers.* Termasuk: *Spectral tarsier* 599.811

Tata nama dan klasifikasi makhluk hidup. Taksonomi 57.06
Taxaceae. *Yews* 582.471
Taxodiaceae. Termasuk: Taxodioideae. *Swamp cypresses*. Sequoias (kayu merah). Sequoiadendron (pohon besar, wellingtonia) 582.476
Tectibranchiata. *Sea hares* 594.37
Tectospondyli. Termasuk: Ikan gergaji. *Skates. Rahys. Electric ray.* Ikan pari. *Eagle-ray* 597.35
Tekanan cairan dalam tubuh. Turgor 591.115
Tekanan darah. Aliran darah 591.112.3
Tekanan. Pengaruh mekanis lainnya 58.039
Teka-teki evolusi 575.838
Teknik antropologi, percobaan, pengamatan 572.08
Teknik biologi, metode percobaan dan peralatan 57.08
Teknik botani. Metode percobaan. Peralatan 58.08
Teknik dan metode imunologi 57.083.3
Teknik dan metode mikrobiologi. Termasuk: Biakan murni jasad renik 57.083.1
Teknik dan metode virologi. Termasuk: Biakan murni virus 57.083.2
Teknik embriologi. Termasuk: Pembuahan buatan. Transplantasi ovum 57.089.3
Teknik laboratorium dan museum untuk spesimen dan koleksi tumbuhan 58.082
Teknik mikroskop elektron 57.086.3
Teknik mikroskop optik 57.086.2
Teknik pembedahan percobaan. Termasuk: Deserebrasi. Organektomi. Biopsi. Implantasi 57.089.6
Teknik perekaman grafik. Pembuatan peta biologi 57.087.2
Teknik sitologi dan histologi 57.086
Teknik sitologi dan histologi yang diterapkan pada tumbuhan. Biometri tumbuhan 58.086
Teknik-teknik zoologi. Metode eksperimen. Alat 59.08
Telaahan hormon secara umum 577.171
Teleostei. *Bony fishes* 597.5
Tempat dan waktu asal-usul jenis manusia 572.4
Tendon 591.474
Tengkorak tulang rawan pada ikan Elasmobranchia (ikan 591.471.41

liat)
Tengkorak. Kranium 591.471.4
Teori dan filosofi psikologi hewan. Jiwa hewan 591.511
Teori tata nama. Kode dan kaidah-kaidah tata nama 57.061
Teori umum dan prinsip-prinsip 57.011
Tepungsari 581.33
Terbang. Meluncur 591.174
Teripang 593.96
Termodinamik dan kinetik dari proses biologi. Fenomena goyangan (oscillatory) dalam sistem biologi 577.31
Termotaksis 581.188
Testis 591.463.2
Testudinata. Chelonia 598.13
Tetrabranchiata 594.51
Tetractinellida 593.44
Tetraonidae. Termasuk: *Grouse. Hazelhen. Capercaillie. Ptarmigan* 598.619
Tetrasiklin 577.182.54
Thallophyta 582.22
Theaceae. (Ternstroemiaceae). Camelliaceae. Tanaman teh 582.823
Theineae 582.812
Thinocoridae. Termasuk: *Strand-plover* 598.334
Thoracostraca. Termasuk: Cumacea. Stomatopoda 595.38
Thujoideae. Arbor vitae 582.477.2
Thymelaeceae. Termasuk: Thymelaeoideae. *Daphne. Spurge laurel* 582.865
Thymelaeineae 582.861
Thymelaeoideae 582.865
Thymus 591.443
Thyssanoptera (Physopoda). Kutu 595.731
Tikus sawah 599.323.5
Tiliaceae. *Lime tree (linden)* 582.795
Timaliinae. *Babblers.* Termasuk: *Bearded-tit* 598.842.1
Tinamidae. *Tinamous* 598.613
Tindakan makan secara umum. Perilaku makan. Cara mencernakan makanan 591.131.1
Tipe pewarisan sifat nukleus 575.118

Tipe resepsi lainnya 577.354.9
Tipe sambungan dalam lipid 577.115.5
Tipe-tipe kraniologi 572.73
Tipe-tipe nutrisi sel 576.341
Tipologi hidrobiologi perairan 574.57
Tiram 594.11
Tirosidin, gramisidin dan senyawaan-senyawaan lainnya 577.182.26
Titik kardinal. Efek termal 58.036.2
Tobamovirus 578.865
Tobravirus 578.866
Togaviridae 578.833
Toksikologi perairan 574.64
Tombusvirus 578.867
Topik lain mengenai evolusi 575.89
Toraks. Dada 591.495
Tracheata 595.4/.7
Trachymedusae 593.715
Tragulidae. *Chevrotains (mouse deer)* 599.735.2
Trakea (pada Invertebrata). *Windpipe.* Bronkus 591.423
Transduksi 579.254.4
Transfer energi (migrasi) dalam sistem biologi dan arti penting biologisnya 577.337
Transfer informasi pewarisan sifat. Transpor RNA *messenger* dalam sel 577.216
Transferase 577.152.2
Transformasi 579.254.2
Transkripsi terbalik. Sintesis DNA dalam *template* RNA 577.215
Transmisi/penularan virus 578.42
Transpirasi dan pengeluaran gas 581.116
Transplant 581.143.4
Transport materi dalam tubuh 591.047
Trematodes. *Fluke.* Termasuk: *liver fluke* 595.122
Tricoceae. Termasuk: Euphorbiaceae. *Spurges. Dog's mercury* 582.757
Triglidae. Termasuk: *Gurnard* 597.585.3
Trionychia. *Terrapins.*Kura-kura air tawar 598.135
Triuridales. Termasuk: Triuridaceae 582.541
Trochodendraceae 582.672.1

Trochodendrineae	582.672
Troglodytinae. *Wrens*	598.842.4
Tropaeolaceae. *Nasturtium*	582.751.3
Tropisme. Respon mengarah. Termasuk: Geotropisme. Hidrotropisme. Osmotropisme. Kemotropisme. Fototropisme	581.184
Trypanosomatidae	593.161
Tuberineae. *Truffles*	582.282.18
Tubiflorae	582.94
Tubulariae (Anthomedusae)	593.712
Tubulidentata. *Aardvark*	599.68
Tubuliflorae. *Golden rod. Daisy.* Aster. Edelweiss. Bunga matahari. Dahlia. *Camomile (chamomile). Tansy. Corn marigold. Yarrow (milfoil). Chrysanthemum. Artimesia. Wormwood (mugwort, absinth).* Tarragon. *Southernwood (lad's love).* Arnica. *Groundsel. Burdock. Thistles. Artichoke. Cornflower*	582.998.2
Tulang belakang dan sumsum punggung	591.471.32
Tulang rusuk dan tulang dada	591.471.33
Tulang tengkorak pada umumnya	591.471.42
Tumbuhan berbiji (tumbuhan berbunga) secara umum. Spermatophyta. Phanerogam Embryophyta sifonogam	582.4
Tumbuhan berbiji tertutup. *Later seed plants*	582.5
Tumbuhan hemiparasit	581.137.4
Tumbuhan karnivora. Tumbuhan insektivor	581.137.2
Tumbuhan merambat. Tumbuhan memanjat. Liana	581.526.43
Tumbuhan parasit	581.137.3
Tumbuhan yang mengambang bebas (pleuston). Termasuk: Flora yang tenggelam, bergerak bebas atau mengambang dalam air tawar. Flora yang ditemukan dalam air tawar yang tenang di bawah lempengan pinggir.	581.526.324
Tuna	597.587.2
Tungau	595.42
Tungau tanah *Itch-mites*	595.42
Tungkai	591.471.37
Tunicata (Urochordata). *Sea-squirts*	594.9
Tupai	599.8

Turbellaria. Termasuk: Triclads. Planaria. Polyclads 595.123
Turdinae. Termasuk: *Thrush.* Burung bulbul. *Redstart. Blackbird. Ring ouzel* 598.842.7
Turnicidae. Hemipodes (*button-quil)* 598.611
Tymovirus 578.868
Ubi jalar 582.942
Udang air tawar. *Sandhoppers. Sand-shrimps* 595.371
Uji antibodi fluoresen 57.083.34
Uji sitotoksik 57.083.36
Ukuran dan perbandingan tubuh. Termasuk: Dimensi tubuh 572.512
Ukuran kepala, relatif dan absolut 572.543
Ukuran wajah, relatif dan absolut 572.544
Ukuran. Volume. Dimensi 57.018.4
Ular beracun (ular berbisa). Termasuk: Ular kobra. Ular derik. *Viper (adder)* 598.126
Ular raksasa 598.123
Ular tidak beracun secara umum 598.121
Ulmaceae. Termasuk: Ulmoideae. *Elms. Wych-elms (witch-elms)* 582.635.1
Ulotrichales (Confervales). Termasuk: Ulvaceae. Chaetophoraceae 582.265
Ultrasruktur. Struktur halus 57.012.4
Umbelliferae. Termasuk: Saniculoideae. *Sanicle* 582.893
Umbelliflorae 582.89
Umur panjang. Kematian 581.149
Ungulata. Mamalia berkuku 599.55/.73
Unsur pokok kimia tumbuhan 581.19
Uredinales. Jamur karat 582.285.2
Urodela (Caudata). Amfibi berekor. Termasuk : Proteus. *Newts. Axolotls. Salamanders* 597.9
Ursidae. Beruang. Termasuk: Beruang besar & buas. Beruang merah. Beruang kutub dst 599.742.2
Urticaceae. *Nettles* 582.635.5
Urticales 582.635
Ustilaginales. Jamur api 582.285.1
Usus. Intestin. Termasuk: Sekum. Rektum. Anus 591.434
Vaccinoideae. *Billberry (whortleberry), Cranberry* 582.912.46

(fenberry). Blueberry
Vagina 591.467.1
Valerianaceae. Valeriana. *Corn-salad (lamb's lettuce)* 582.975
Vanomisin 577.182.82
Varanidae. Varanus (biawak) 598.112.8
Variasi 575.2
Variasi (botani) 581.15
Variasi bakteri 579.253
Variasi fenotipe dan modifikasi 579.253.2
Variasi fenotipe. Fenotipe 575.21
Variasi genotipe. Genotipe 575.22
Variasi kombinasi 575.22
Variasi siklis, osilasi. Ritmisitas 57.034
Variasi spontan. Fluktuasi 57.031
Variasi tipe lainnya. 575.23
Variasi virus 578.53
Variasi yang disebabkan faktor luar. Modifikasi 581.151
Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor luar 57.033
Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor dalam. Termasuk: Pertumbuhan. Perkembangan. Diferensiasi 57.032
Vas deferens (saluran dari testis ke penis) 591.463.6
Vaucheriaceae 582.267
Veillonillaceae 579.845.1
Vena. Termasuk: Vena portal 591.414
Verbenaceae. Verbena. *Vervain* 582.949.1
Verbenineae 582.949
Vermes. Cacing. Helminth 5951.
Vertebrata. Vertebrata secara umum 596
Verticillatae. Casuarinaceae 582.621
Vespidae. *Social wasps.* Termasuk: *Wasp (common wasp). Hornet* 595.798
Vibrionaceae 579.843
Violaceae. *Violets. Pansy (heart's ease)* 582.842.2
Virion kompleks. Virion bakteriofag 578.347
Virologi 578
Virologi kesehatan 578.7
Virologi molekul 578.2
Virulensi virus 578.72

Virus bakteri	578.81
Virus bundar	578.346
Virus helik	578.342
Virus seperti batang keras	578.343
Virus seperti filamen fleksibel	578.344
Virus terutama pada inang Invertebrata	578.84
Virus terutama pada inang Vertebrata	578.82/.83
Virus tumbuhan lainnya	578.869
Virus utama pada inang tumbuhan	578.85/.86
Virus yang tidak termasuk kelas dan partikel-partikel yang mirip virus	578.89
Vitaceae. Ampelidaceae. Termasuk: Vitoideae. *Vines.Grapevines*	582.783
Vitamin	591.133.16
Vitamin C (asam askorbat)	577.164.2
Vitamin yang larut dalam air	577.164
Vitamin yang larut dalam lemak	577.161
Vitamin. Substansi yang mirip vitamin.Vitaminologi	577.16
Viverridae. Termasuk: *Civet (civet-cat). Genet. Mongoose (ichneumon). Meerkat*	599.742.5
Vivipar	591.567
Volume darah. Waktu sirkulasi	591.112.5
Volvocidae	593.161.52
Vombatidae (Phascolomyidae). *Wombats*	599.222
Vulturidae. *Old World vultures.* Termasuk: *Black vulture. Hooded vulture. Lammergeier (bearded vulture). Griffon vulture*	598.912
Vulva (bagian luar alat kelamin betina). Selaput dara	591.467.2
Warna protektif. Penyamaran	591.576
Warna. Pigmentasi. Termasuk: Variasi dalam pigmentasi. Variegasi	57.018.6
Welwitschiaceae	582.492
Wijen	582.952.2
Winteranaceae	582.842.1
Xilem (pembuluh kayu)	581.824
Xiphiidae. *Swordfish*	597.587.5
Xiphosura. Belangkas (*kepiting kelapa*)	595.392
Zingiberaceae. Termasuk: Zingiberoideae. Jahe	582.583

Zoanthiniaria. Hexacoralla 593.63
Zona iklim 581.524.44
Zonasi 581.524.4
Zonasi horizontal 581.524.42
Zonasi vertikal 581.524.43
Zoologi 59
Zoologi ekonomi. Zoologi terapan 591.6
Zoologi geografis. Zoogeografi. Fauna. Persebaran geografis binatang 591.9
Zoologi sistematika 592/599
Zoologi umum 591
Zygomycetes 582.281.2
Zygophyllaceae 582.751.7