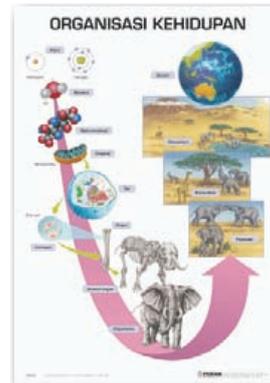


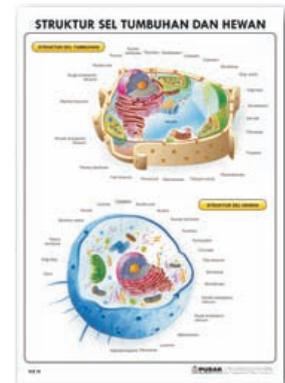
CARTA

Ukuran 700 × 1000 mm, berat kertas ± 200 g/m²
dilapisi dengan "**UV cure coating**" untuk
melindungi dari kelembaban. Ujung atas dan
bawah diberi rangka logam, dilengkapi dengan
lubang penggantung. Hasil cetakan offset.



ORGANISASI KEHIDUPAN
VCB 08

Menunjukkan organisasi biologi dari tingkat atom, sel organisme hewan, hingga biosfir.



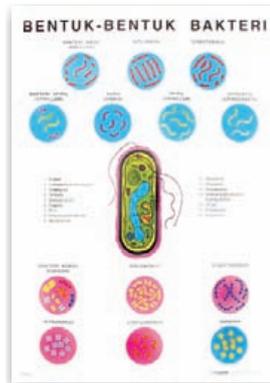
STRUKTUR SEL TUMBUHAN DAN HEWAN
VCB 10

Menunjukkan struktur sel tumbuhan dan hewan beserta organel-organelnya.



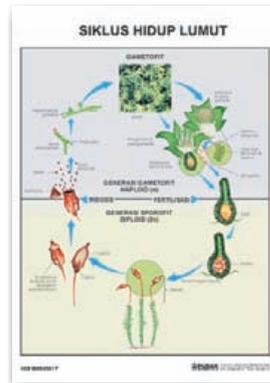
BENTUK-BENTUK VIRUS
VCB 86

Menunjukkan bermacam-macam struktur virus, antara lain: virus T, virus benang, dan virus kubus.



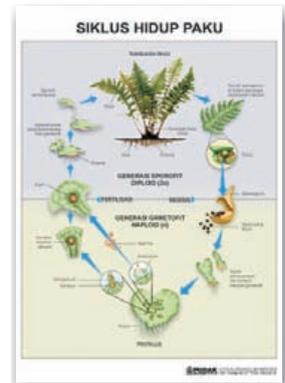
BENTUK-BENTUK BAKTERI
VCB 85

Menunjukkan struktur umum, bentuk bakteri, dan bentuk koloni bakteri.



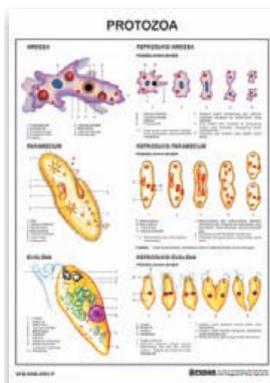
SIKLUS HIDUP LUMUT
VCB 9006-0331 P

Menunjukkan siklus hidup dari lumut: saprofit-sporangium-filamen-gametofit-zigot dan arkegonium-zigot.



SIKLUS HIDUP PAKU
VCB 9006-0330 P

Menunjukkan siklus hidup paku: tumbuhan paku-sorus-sporangium-spora-protalium-antidium dan arkegonium-zigot.



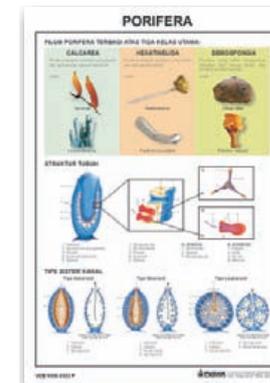
PROTOZOA
VCB 9006-0332 P

Menunjukkan struktur detail dan reproduksi dari *Amoeba*. Dilengkapi dengan contoh Rhizopoda lainnya yaitu Ciliophora, Flagellata.



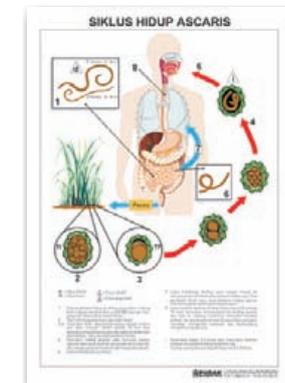
DAUR HIDUP PARASIT MALARIA
VCB 99

Menunjukkan daur hidup *Plasmodium* dari gametosit sampai merozoit, dalam tubuh nyamuk dan tubuh manusia.



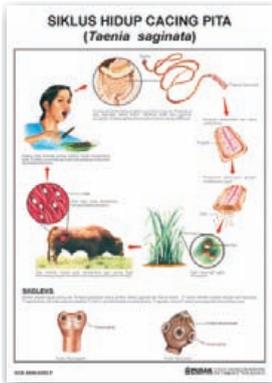
PORIFERA
VCB 9006-0333 P

Menunjukkan 3 kelas dari Porifera. Dilengkapi dengan skeleton bagian dalam, sistem kanal spons, dan sel-sel spons.



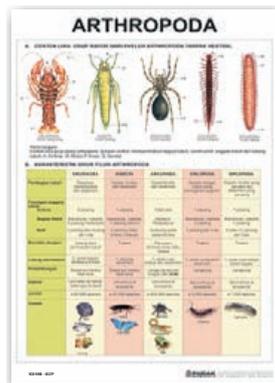
SIKLUS HIDUP ASCARIS
VCB 9006-0336 P

Menunjukkan siklus hidup dari *Ascaris lumbricoides* dari telur sampai dewasa, di alam dan pada tubuh manusia.



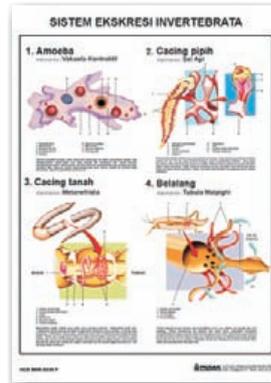
SIKLUS HIDUP CACING PITA
VCB 9006-0335 P

Menunjukkan siklus hidup cacing pita, *Taenia saginata*, dari telur sampai dewasa, pada sapi dan tubuh manusia. Dilengkapi dengan bagian dari skoleks.



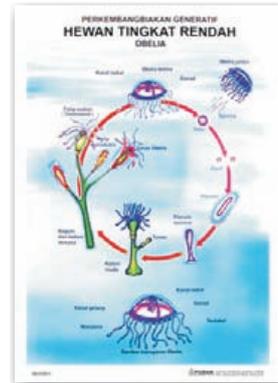
ARTHROPODA
VCB 9006-0337 P

Menunjukkan contoh-contoh 5 kelompok utama dari Arthropoda: Crustacea, Insecta, Arachnida, Chilopoda, dan Diplopoda.



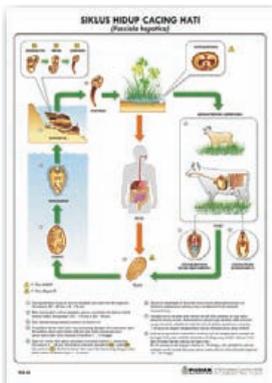
SISTEM EKSRESI INVERTEBRATA
VCB 9006-0338 P

Menunjukkan tipe-tipe dari sistem ekskretori pada invertebrata: *Amoeba*, *Planaria*, cacing tanah, dan belalang.



PERKEMBANGBIAKAN GENERATIF HEWAN TINGKAT RENDAH
VCB 94

Menunjukkan siklus hidup pada koloni hydroid di laut, *Obelia*.



SIKLUS HIDUP CACING HATI
VCB 30

Menunjukkan siklus hidup cacing hati, *Fasciola hepatica*, dari telur sampai dewasa, pada hewan dan tubuh manusia.



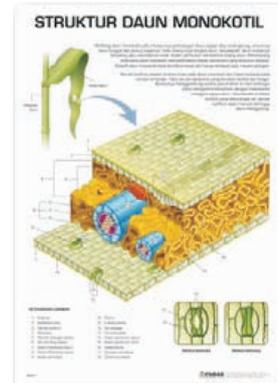
DUNIA TUMBUHAN
VCB 70

Menunjukkan taksonomi tumbuhan dari regnum sampai ke ordo.



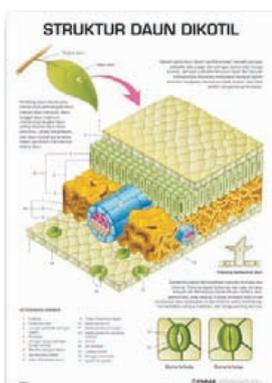
ANATOMI TUBUH TUMBUHAN
VCB 96

Menunjukkan struktur jaringan dari daun dan batang pada monokotil dan dikotil, serta akar pada monokotil dan dikotil.



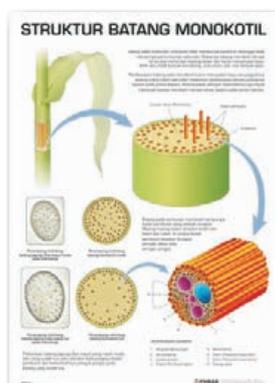
STRUKTUR DAUN MONOKOTIL
VCB 71

Menunjukkan struktur daun monokotil dan stomata.



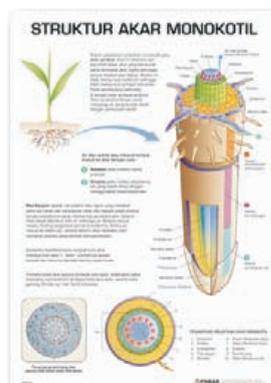
STRUKTUR DAUN DIKOTIL
VCB 72

Menunjukkan struktur daun dikotil, stomata, dan trikoma.



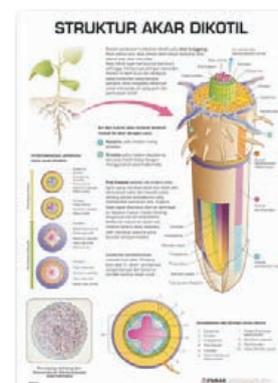
STRUKTUR BATANG MONOKOTIL
VCB 73

Menunjukkan struktur batang monokotil.



STRUKTUR AKAR MONOKOTIL
VCB 75

Menunjukkan struktur akar monokotil.



STRUKTUR AKAR DIKOTIL
VCB 76

Menunjukkan struktur akar dikotil, pertumbuhan sekunder akar primer, jalur air dan nutrisi terlarut memasuki akar.



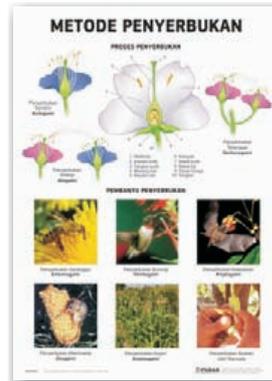
PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN VEGETATIF VCB 91/01

Menunjukkan reproduksi vegetatif pada tanaman seperti tunas adventif, umbi akar, geragih, rizoma, umbi batang, tunas, dan umbi lapis.



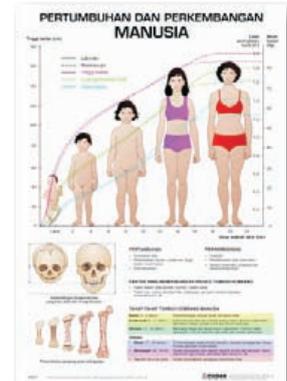
PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN GENERATIF VCB 92

Menunjukkan fertilisasi pada tumbuhan berbunga dan pertumbuhan biji sampai berkecambah.



METODE PENYERBUKAN VCB 90/01

Menunjukkan beberapa metode penyerbukan dan beberapa hewan yang membantu penyerbukan.



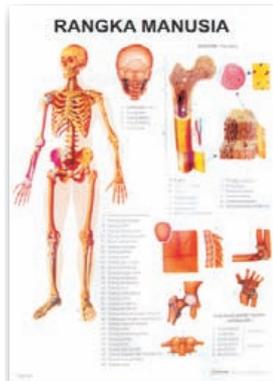
PERTUMBUHAN & PERKEMBANGAN MANUSIA VCB 65

Menunjukkan tahapan perkembangan manusia mulai dari bayi hingga dewasa dengan ciri-cirinya.



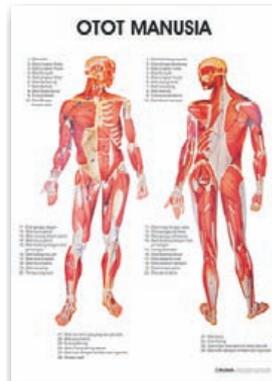
METAMORFOSIS SERANGGA VCB 27

Menunjukkan metamorfosis sempurna pada kupu-kupu dan tak sempurna pada capung.



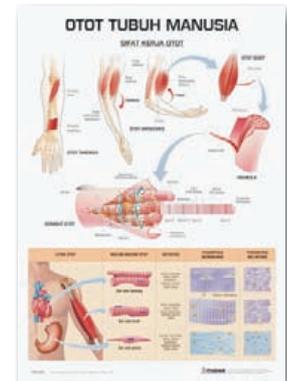
RANGKA MANUSIA VCB 53.01

Menunjukkan rangka manusia tampak depan, anatomi tulang, dan artikulasi.



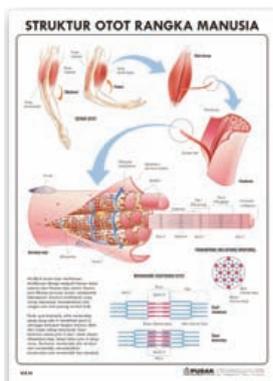
OTOT MANUSIA VCB 53.02

Menunjukkan otot superfisial bagian frontal dan dorsal, serta otot bagian dalam.



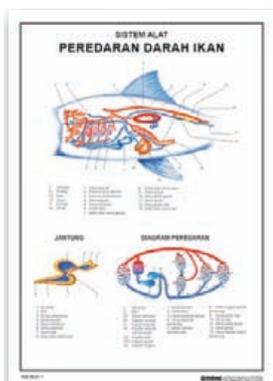
OTOT TUBUH MANUSIA VCB 55/01

Menunjukkan otot polos, lurik, dan jantung manusia, bagian-bagian dari otot lurik, contoh otot trisep, bisep, fleksor, ekstensor, dan pronator.



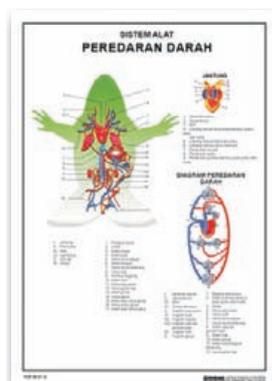
STRUKTUR OTOT RANGKA MANUSIA VCB 54

Menunjukkan struktur otot rangka manusia, dimulai dari otot, fasikula, serabut otot, miofibril, miofilamen, dan mekanisme kontraksi otot.



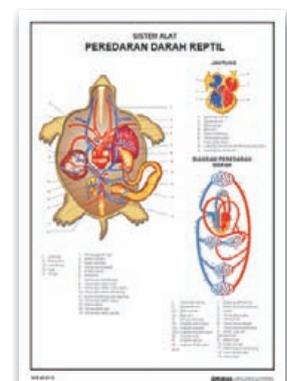
SISTEM ALAT PEREDARAN DARAH IKAN VCB 40.01-1

Menunjukkan sistem peredaran darah, termasuk bagian-bagian jantung, dan diagram peredaran darah pada ikan.



SISTEM ALAT PEREDARAN DARAH AMFIBI VCB 40.01-2

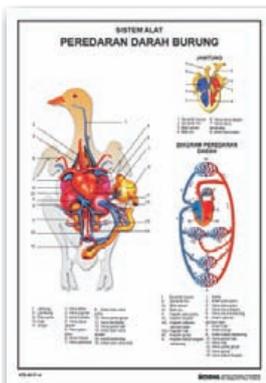
Menunjukkan sistem peredaran darah, termasuk bagian-bagian jantung, dan diagram peredaran darah pada amfibi.



SISTEM ALAT PEREDARAN DARAH REPTIL VCB 40.01-3

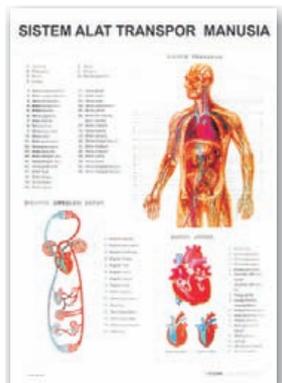
Menunjukkan sistem peredaran darah, termasuk bagian-bagian jantung, dan diagram peredaran darah pada reptil.

* Spesifikasi dan ukuran dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan



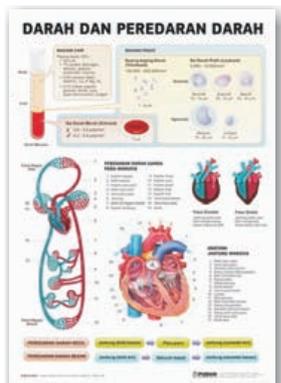
SISTEM ALAT PEREDARAN DARAH BURUNG VCB 40.01-4

Menunjukkan sistem peredaran darah, termasuk bagian-bagian jantung, dan diagram peredaran darah pada burung.



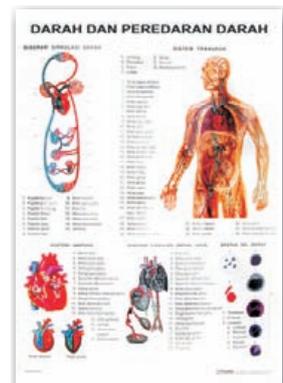
SISTEM ALAT TRANSPOR MANUSIA VCB 40.01

Menunjukkan sistem peredaran darah, termasuk bagian-bagian jantung, dan diagram peredaran darah pada manusia.



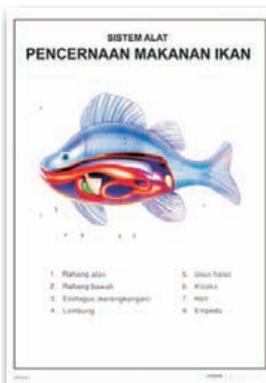
DARAH DAN PEREDARAN DARAH VCB 53.04/01

Menunjukkan pembagian darah manusia, peredaran darah kecil dan besar, dan bagian-bagian jantung.



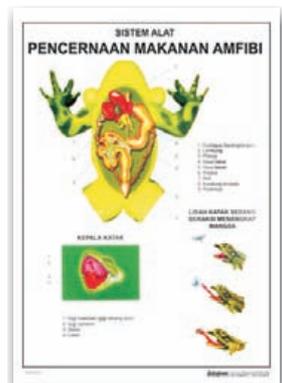
DARAH DAN PEREDARAN DARAH VCB 53.04

Menunjukkan sistem peredaran darah manusia bagian frontal, termasuk sel-sel darah manusia.



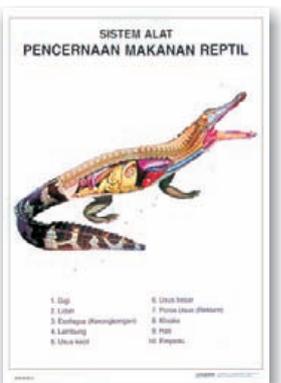
SISTEM ALAT PENCERNAAN MAKANAN IKAN VCB 40.02-1

Menunjukkan sistem alat pencernaan makanan pada ikan.



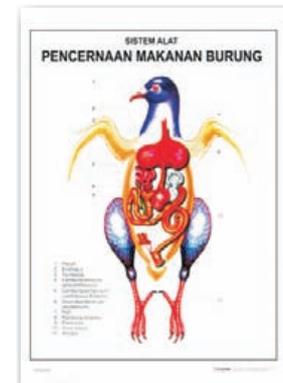
SISTEM ALAT PENCERNAAN MAKANAN AMFIBI VCB 40.02-2

Menunjukkan sistem alat pencernaan makanan pada amfibi.



SISTEM ALAT PENCERNAAN MAKANAN REPTIL VCB 40.02-3

Menunjukkan sistem alat pencernaan makanan pada reptil.



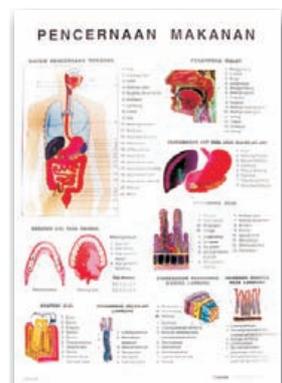
SISTEM ALAT PENCERNAAN MAKANAN BURUNG VCB 40.02-4

Menunjukkan sistem alat pencernaan makanan pada burung.



SISTEM ALAT PENCERNAAN MAKANAN MANUSIA VCB 40.02

Menunjukkan sistem alat pencernaan makanan pada manusia.



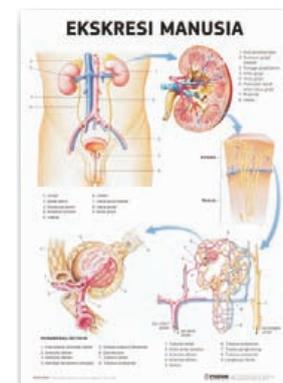
PENCERNAAN MAKANAN VCB 53.05

Menunjukkan sistem pencernaan makanan manusia, penampang membujur kepala dan leher, penampang gigi, kelenjar, dan organ pendukung.



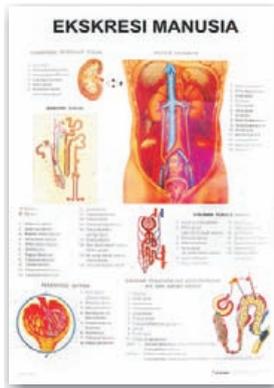
PERNAPASAN MANUSIA VCB 53.07

Menunjukkan sistem pernafasan manusia bagian frontal. Dilengkapi dengan bagian terkecil dari paru-paru.



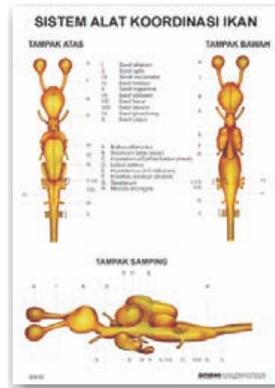
EKSKRESI MANUSIA VCB 53.06/01

Menunjukkan potongan membujur ginjal, bagian-bagian ginjal, dan penampang nefron.



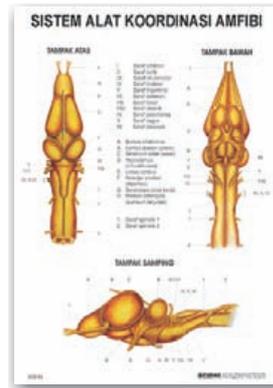
EKSRESI MANUSIA
VCB 53.06

Menunjukkan potongan membujur ginjal, dengan korteks, medula, nefron, badan malpighi, tubulus, dan osmoregulasi.



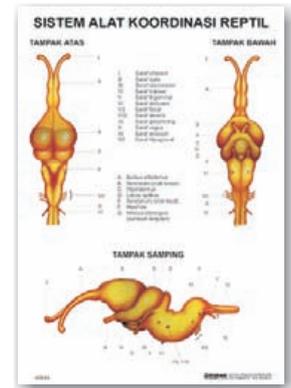
SISTEM ALAT KOORDINASI IKAN VCB 40.05-1

Menunjukkan sistem alat koordinasi ikan, bagian-bagian dari otak dan saraf yang mengendalikan bagian-bagian tubuh.



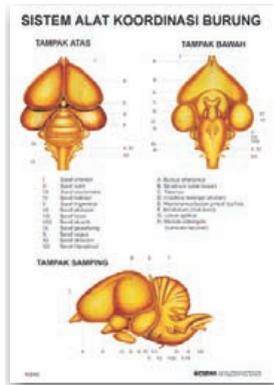
SISTEM ALAT KOORDINASI AMFIBI VCB 40.05-2

Menunjukkan sistem alat koordinasi amfibi, bagian-bagian dari otak dan saraf yang mengendalikan bagian-bagian tubuh.



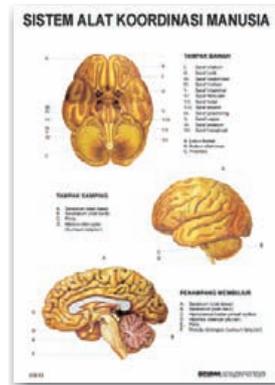
SISTEM ALAT KOORDINASI REPTIL VCB 40.05-3

Menunjukkan sistem alat koordinasi reptil, bagian-bagian dari otak dan saraf yang mengendalikan bagian-bagian tubuh.



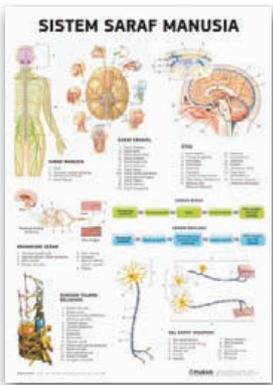
SISTEM ALAT KOORDINASI BURUNG VCB 40.05-4

Menunjukkan sistem alat koordinasi burung, bagian-bagian dari otak dan saraf yang mengendalikan bagian-bagian tubuh.



SISTEM ALAT KOORDINASI MANUSIA VCB 40.05-5

Menunjukkan sistem alat koordinasi manusia, bagian-bagian dari otak dan saraf yang mengendalikan bagian-bagian tubuh.



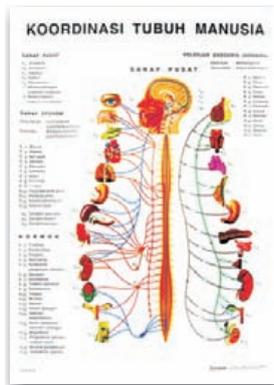
SISTEM SARAF MANUSIA VCB 53.03/01

Menunjukkan sistem saraf, penampang otak, mekanisme gerak, anatomi sumsum tulang belakang, dan bentuk sel saraf.



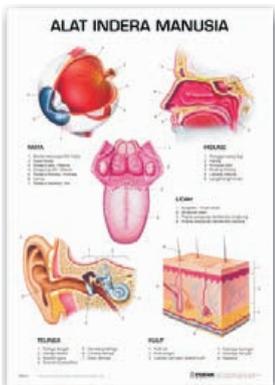
SISTEM SARAF MANUSIA VCB 53.03

Menunjukkan sistem saraf manusia, penampang membujur otak manusia, medula spinalis, sel saraf, dan mekanisme gerak refleks.



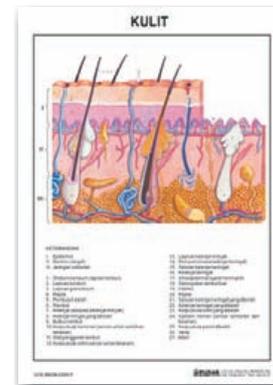
KOORDINASI TUBUH MANUSIA VCB 53.08

Menunjukkan sistem koordinasi tubuh manusia termasuk saraf pengontrol hormon, sistem saraf pusat, dan otonom.



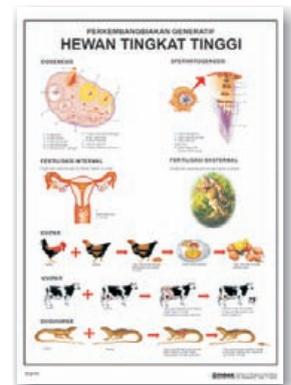
ALAT INDERA MANUSIA VCB 44

Menunjukkan bagian-bagian dari mata, telinga, hidung, lidah, dan kulit manusia.



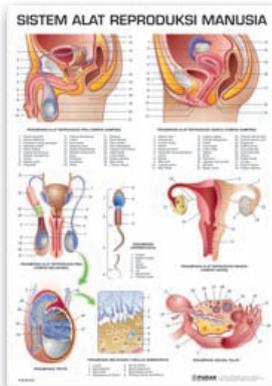
KULIT VCB 9006-0339 P

Potongan melintang pada kulit manusia, menunjukkan epidermis, dermis, folikel rambut, pembuluh darah, saraf, kelenjar lemak, dan kelenjar keringat.



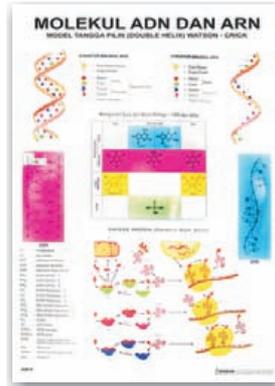
PERKEMBANGBIAKAN GENERATIF HEWAN TINGKAT TINGGI VCB 93

Menunjukkan oogenesis dan spermatogenesis, fertilisasi eksternal dan internal, tipe penetasan telur, dan inkubasi telur.



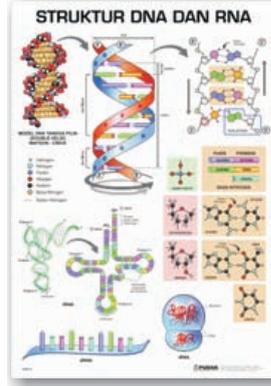
SISTEM ALAT REPRODUKSI MANUSIA VCB 40.03/5

Menunjukkan penampang samping dan depan dari alat reproduksi pria dan wanita, penampang testis dan indung telur, serta spermatozoa.



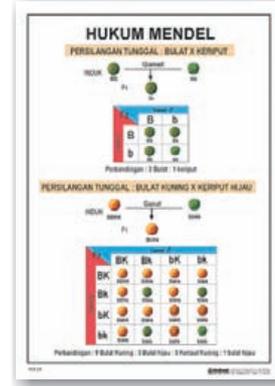
MOLEKUL ADN DAN ARN VCB 12

Menunjukkan model molekul ADN dan ARN menurut Watson-Crick, dan sintesis protein.



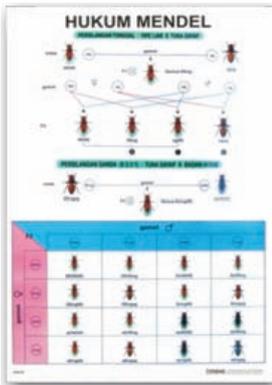
STRUKTUR DNA DAN RNA VCB 13

Menunjukkan struktur DNA double helix, Watson-Crick dan RNA. Beserta struktur molekul basa nitrogen, gula pentosa, dan asam fosfat.



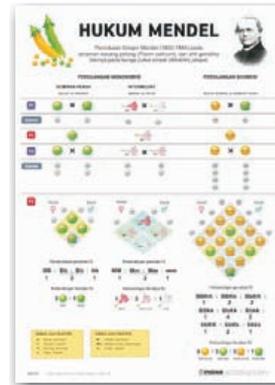
HUKUM MENDEL VCB 25 A

Menunjukkan eksperimen Mendel monohybrid pada kacang polong.



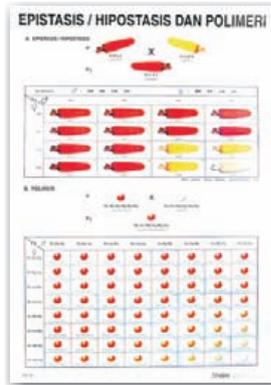
HUKUM MENDEL VCB 25 B

Menunjukkan eksperimen Mendel monohybrid pada lalat buah, *Drosophila* sp.



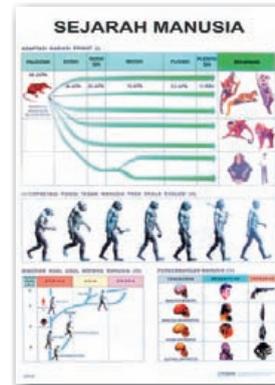
HUKUM MENDEL VCB 25 C

Menunjukkan Hukum Mendel monohybrid dan dihibrid, serta monohybrid dominan intermedial.



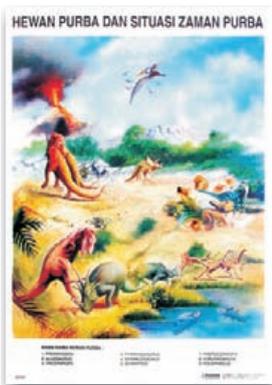
EPISTASIS / HIPOSTASIS DAN POLIMERI VCB 59

Menunjukkan kejadian epistasis, hipostasis, dan polimeri.



SEJARAH MANUSIA VCB 60

Menunjukkan sejarah manusia dari Paleosin sampai sekarang, termasuk perkembangannya dari Australopithecus sampai *Homo sapiens*.



HEWAN PURBA DAN SITUASI ZAMAN PURBA VCB 61

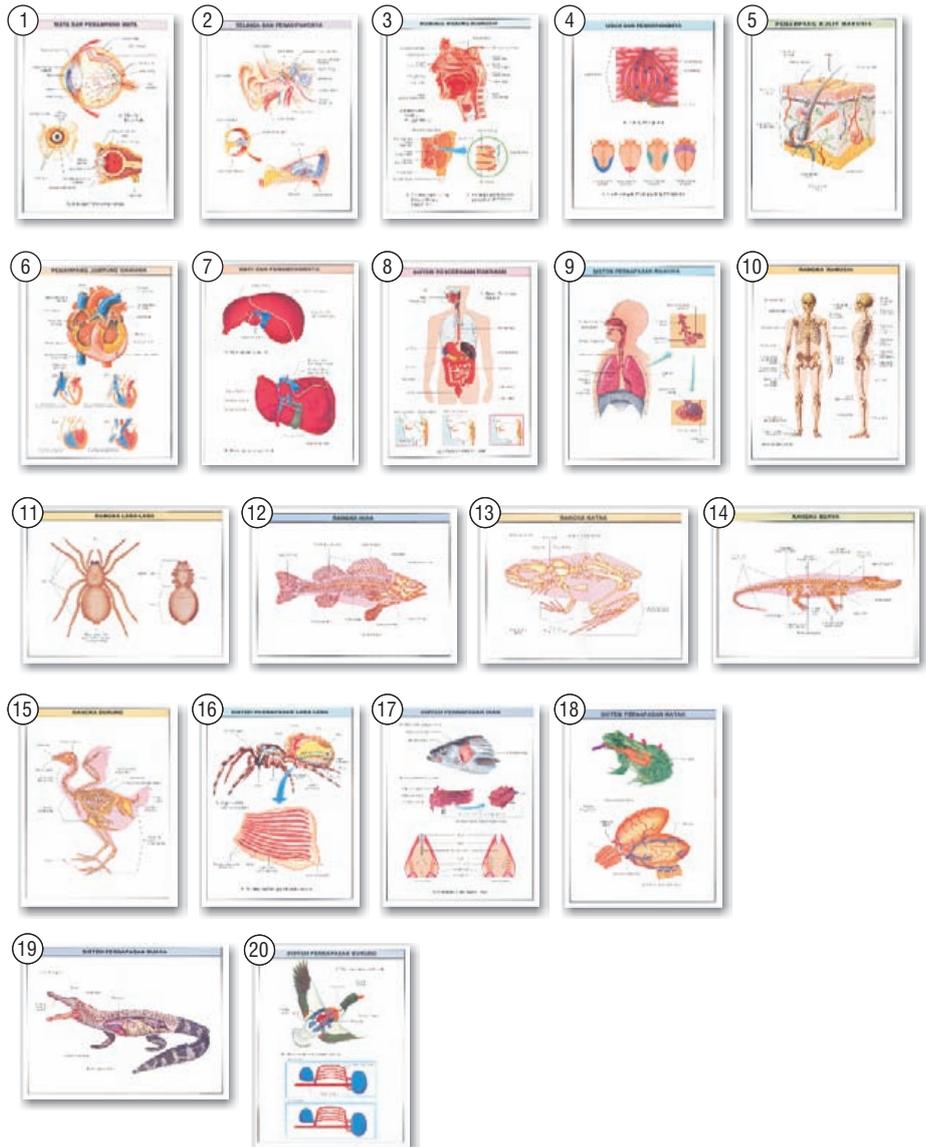
Menunjukkan beberapa hewan purba dan situasi di zaman purba.

CARTA BIOLOGI SD
VCB 06/20

Ukuran ± 315 x 415 mm, berat kertas ± 229 g/m² dilapisi dengan "UV cure coating" untuk melindungi dari kelembaban. Hasil cetakan offset. 1 set terdiri dari 20 carta mengenai indra dan sistem organ pada manusia, sistem rangka dan sistem pernafasan pada hewan vertebrata dan invertebrata. Dilengkapi keterangan di bagian belakang carta.

Terdiri dari 20 Carta :

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| 1. Mata dan Penampang Mata | VCB 06/20 - 01 |
| 2. Telinga dan Penampangnya | VCB 06/20 - 02 |
| 3. Rongga Hidung Manusia | VCB 06/20 - 03 |
| 4. Lidah dan Penampangnya | VCB 06/20 - 04 |
| 5. Penampang Kulit Manusia | VCB 06/20 - 05 |
| 6. Penampang Jantung Manusia | VCB 06/20 - 06 |
| 7. Hati dan Penampangnya | VCB 06/20 - 07 |
| 8. Sistem Pencernaan Makanan | VCB 06/20 - 08 |
| 9. Sistem Pernafasan Manusia | VCB 06/20 - 09 |
| 10. Rangka Manusia | VCB 06/20 - 10 |
| 11. Rangka Laba-laba | VCB 06/20 - 11 |
| 12. Rangka Ikan | VCB 06/20 - 12 |
| 13. Rangka Katak | VCB 06/20 - 13 |
| 14. Rangka Buaya | VCB 06/20 - 14 |
| 15. Rangka Burung | VCB 06/20 - 15 |
| 16. Sistem Pernafasan Laba-laba | VCB 06/20 - 16 |
| 17. Sistem Pernafasan Ikan | VCB 06/20 - 17 |
| 18. Sistem Pernafasan Katak | VCB 06/20 - 18 |
| 19. Sistem Pernafasan Buaya | VCB 06/20 - 19 |
| 20. Sistem Pernafasan Burung | VCB 06/20 - 20 |



MENJAGA KESEHATAN DIRI DAN LINGKUNGAN **VCB 19**

Ukuran 60 cm x 90 cm. Dicitak berwarna pada kertas ± 100gr/m². Menunjukkan cara menjaga kesehatan diri dan lingkungan, termasuk menghindari penyakit perut, menjaga kesehatan mata dan tulang belakang.

* Spesifikasi dan ukuran dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan