

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Ciri-Ciri dan Pola Perkembangan Tubuh Hewan Vertebrata	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Ciri-Ciri Morfologi Hewan Vertebrata (<i>Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves, dan Mamalia</i>)	
Kegiatan Belajar 2	1.22
Ciri-Ciri Anatomi Hewan Vertebrata	
Kegiatan Belajar 3	1.45
Pola Perkembangan Hewan Vertebrata	
Modul 02	2.1
Jaringan Epitel, Jaringan Ikat, Jaringan Otot, dan Jaringan Saraf	
Kegiatan Belajar 1	2.7
Jaringan Epitel (Epitel Permukaan dan Kelenjar)	
Kegiatan Belajar 2	2.24
Sifat dan Fungsi Jaringan Ikat	
Kegiatan Belajar 3	2.44
Jaringan Otot	
Kegiatan Belajar 4	2.53
Jaringan Saraf	
Modul 03	3.1
Sistem Integumen, Otot/ <i>Musculus</i> , dan Rangka/ <i>Skelet</i>	

Kegiatan Belajar 1 Sistem <i>Integumen</i>	3.5
Kegiatan Belajar 2 Sistem Otot/ <i>Musculus</i>	3.27
Kegiatan Belajar 3 Sistem Rangka/ <i>Skelet</i>	3.39
Modul 04 Sistem Pencernaan, Sistem Peredaran Darah, dan Sistem Pernapasan pada Hewan Vertebrata	4.1
Kegiatan Belajar 1 Sistem Pencernaan Makanan Hewan Vertebrata	4.5
Kegiatan Belajar 2 Sistem Peredaran Darah Vertebrata	4.25
Kegiatan Belajar 3 Sistem Pernapasan	4.47
Modul 05 Sistem <i>Urogenitalia</i>	5.1
Kegiatan Belajar 1 Sistem <i>Urinaria</i> (Ekskresi)	5.5
Kegiatan Belajar 2 Sistem Reproduksi/ <i>Genitalia</i>	5.15
Modul 06 Sistem Saraf, Organ Indra, dan Sistem Endokrin	6.1
Kegiatan Belajar 1 Sistem Saraf	6.5

Kegiatan Belajar 2 | 6.31
Organ-Organ Indra

Kegiatan Belajar 3 | 6.53
Organ Endokrin

Bagi Anda, yang berprofesi sebagai guru, materi dalam memahami materi yang berhubungan dengan struktur makroanatomi serta komparasi antar kelas di tubuh hewan vertebrata, sehingga kemampuan Anda terutama yang berkaitan dengan materi struktur di sekolah membuat Anda lebih percaya diri. Bagi Anda yang diharapkan pemaparan yang terperinci dari materi dalam praktikum Struktur Hewan akan dapat memberikan dan pelajaran Anda, sedangkan bagi Anda yang diharapkan akan dapat lebih mengenal dan selanjutnya.

Mata kuliah ini memberikan dasar pengetahuan perkembangan hewan vertebrata, histologi atau mikroskopis dasar (epitel, ikat, otot, dan saraf), makroanatomi sistem penyusun tubuh hewan vertebrata.

Setelah mempelajari modul struktur hewan, Anda tentang histologi empat jaringan dasar, makroanatomi organ-organ penyusun beberapa sistem pembentuk tubuh. Secara khusus, Anda diharapkan dapat menjelaskan:

1. ciri-ciri morfologi hewan Vertebrata;
2. ciri-ciri anatomi hewan Vertebrata;
3. pola perkembangan hewan Vertebrata;
4. jaringan epitel;
5. sifat dan fungsi jaringan ikat;
6. jaringan otot;
7. jaringan saraf;
8. sistem integumen;
9. sistem otot/musculus;
10. sistem saraf;
11. sistem pencernaan makanan hewan vertebrata;
12. sistem peredaran darah Vertebrata;
13. sistem pernapasan;
14. sistem urinaria;
15. sistem reproduksi genital;
16. sistem saraf;
17. organ indra;
18. organ endokrin.