



Verification

Secara umum, karakteristik dari masing-masing hewan dari anggota kelas Aves dan Mamalia adalah sebagai berikut:

1

Aves

Aves atau burung adalah hewan yang seluruh tubuhnya tertutupi oleh bulu. Burung sendiri merupakan salah satu anggota hewan yang memiliki tulang belakang dimana lengannya berevolusi menjadi sayap sehingga sebagian besar burung dapat terbang (Simon, et.al., 2017). Namun tidak semua burung dapat terbang, contohnya seperti penguin dan burung onta. Aves dikelompokkan menjadi beberapa ordo yaitu : Ordo Ratites, Ordo Galliformes, Ordo Natarotes, Ordo Grallatores, Ordo Coraciformes, Ordo Columbiformes, Ordo Apodiformes, dan Ordo Oscines

Contoh:

ayam (*Gallus gallus*), burung pipit (*Estrildid finches*), dan penguin (*Aptenodytes sp.*)

2

Mamalia

Hewan Mamalia atau yang sering kita kenal dengan hewan menyusui adalah Vertebrata yang mempunyai kelenjar susu yang berfungsi untuk menghasilkan susu sebagai sumber makanan anaknya. Mamalia termasuk kedalam hewan berdarah panas atau homoioterm (Mahrudin, 2020). Berikut adalah ciri-ciri Mamalia yang membedakannya dengan spesies lainnya yaitu : mempunyai kelenjar susu, mempunyai anggota tubuh untuk bergerak seperti berenang, berlari dan memegang sesuatu, mempunyai rambut untuk menutupi seluruh tubuhnya, mempunyai kuku atau cakar, dan lain-lain

Contoh:

Manusia (*Homo sapiens*), Orang utan (*Pongo pygmaeus*), dan Paus biru (*Balaenoptera musculus*)



Lihatlah video berikut untuk lebih menguasai materi.

1

Video Aves

2

Video Mamalia

Bacalah materi pada *link* berikut untuk lebih menguasai materi :

Materi Aves

Materi Mamalia

Materi Aves dan Mamalia



Conclusion



Informasi menarik apa yang Anda temukan setelah mempelajari Kegiatan 2? Lalu, hal-hal apa sajakah yang dapat Anda simpulkan ? Uraikan jawaban Anda disini!



Tuliskan *keyword* atau kata-kata penting yang Anda peroleh setelah mempelajari Kegiatan 2 ini pada kolom yang disediakan.



KUIS KEGIATAN III

Silahkan buka *link* berikut untuk mengerjakan kuis kegiatan III

Link

Click Here

Code

080763



REFLEKSI

Setelah Anda mengerjakan kuis kegiatan III, seberapa besar penguasaan Anda? Apabila Anda dapat menjawab sebagian besar pertanyaan dengan tepat, Anda dapat melanjutkan ke kesimpulan kegiatan I, II, dan III. Namun, jika jawaban Anda tidak tepat lebih dari 3 kali, maka Anda harus mengulangi pembelajaran pada Kegiatan III, terutama pada bagian yang belum dikuasai.

KESIMPULAN KEGIATAN

Berdasarkan aktivitas yang sudah Anda lakukan pada kegiatan I, II, dan III, serta kata-kata kunci yang Anda kumpulkan pada masing-masing kegiatan, buatlah *mindmap* terkait materi Vertebrata. Contoh format *mindmap* dapat dilihat pada *link* berikut:

Link

Format *mindmap*



Kirim atau unggah *mindmap* yang telah Anda beserta identitas Anda, ke link atau email yang dibagikan oleh guru

Alamat email

Upload



E- Modul Berbasis *Discovery*

ANIMALIA

Submateri "VERTEBRATA"



Prodi Pendidikan Biologi
Universitas Kristen Satya Wacana
Tahun 2022