

# Kegiatan I

## Pengantar: **Klasifikasi Hewan**



### Stimulation



Gambar 1. Persebaran fauna di dunia (Sumber: Intisari.grid.id.)

Perhatikan **Gambar 1**. Gambar tersebut memperlihatkan persebaran fauna (hewan) di dunia. Perbedaan kondisi geografis, berpengaruh terhadap kondisi morfologis, anatomi, fisiologi, dan tingkah laku dari berbagai jenis hewan. Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki tingkat keanekaragaman hewan yang tinggi. Keberadaan berbagai jenis hewan tersebut sangat berpengaruh terhadap kehidupan manusia dan keseimbangan ekosistem.

Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi, manusia berusaha mempelajari karakteristik dari berbagai jenis hewan. Agar mudah untuk dipelajari, hewan dikelompokkan berdasarkan sistem klasifikasi, yang terdiri dari beberapa tingkatan takson, diantaranya kingdom, filum, kelas, ordo, famili, dan genus. Berdasarkan sistem klasifikasi yang dikemukakan oleh R.H. Whittaker tentang sistem klasifikasi 5 kingdom hewan dikelompokkan ke dalam kingdom Animalia (Priyadi Arif, 2009).

Pengelompokan Animalia didasarkan pada ada tidaknya tulang belakang, berdasarkan tipe simetris tubuh, berdasarkan jumlah lapisan tubuh, berdasarkan tipe rongga tubuh (selom), dan berdasarkan suhu tubuh. Animalia merupakan organisme yang memiliki ciri yaitu :

- 1 Eukariot
- 2 Multiseluler
- 3 Tidak memiliki dinding sel dan Klorofil
- 3 Heterotrof
- 4 Dapat bergerak untuk mencari makanan dan mempertahankan hidupnya



### Problem Statement

- Bagaimana sistem pengelompokan hewan dalam kingdom Animalia?
- Hal-hal apa sajakah yang menjadi dasar pengelompokan dalam kingdom Animalia?



Tuliskan pertanyaan lain yang muncul setelah Anda membaca artikel tersebut!

---

---

---

---

---

---

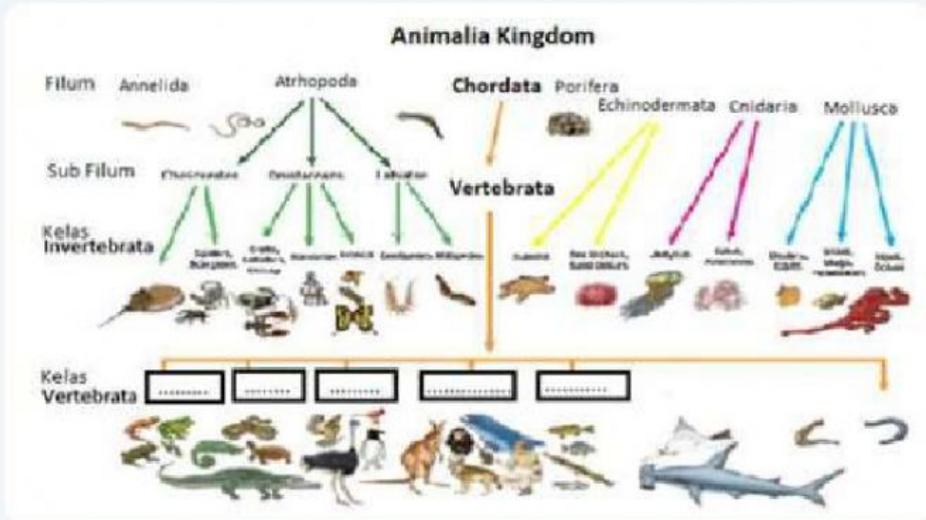
---

---

---

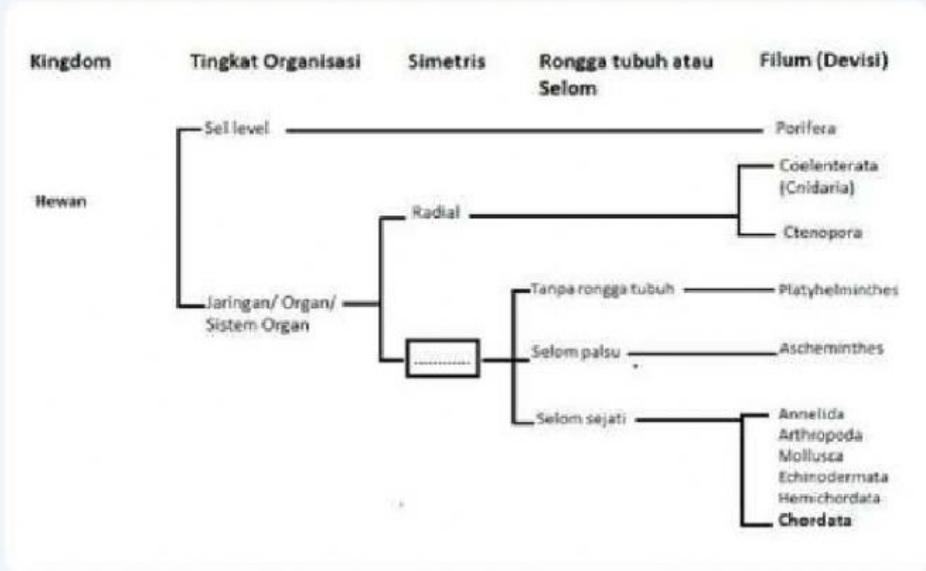
---





Gambar 2. Sistem Klasifikasi pada Kingdom Animalia (sumber : [www.zenius.net](http://www.zenius.net))

2 Hewan pada filum Chordata dikelompokkan berdasarkan beberapa karakter yang terdapat pada hewan tersebut. Amatilah Gambar 3. lalu berilah keterangan yang belum lengkap pada kolom yang tersedia.



Gambar 3. Beberapa Dasar Pengklasifikasian Kingdom Animalia (sumber : [www.dosenbiologi.com](http://www.dosenbiologi.com))



## Verification

Ternyata Vertebrata merupakan kelompok hewan dari filum Chordata. Chordata adalah semua hewan yang mempunyai organ penyokong di dalam tubuhnya. mulai dari hewan yang bentuknya paling sederhana seperti cacing hingga hewan yang bentuk tubuhnya lebih maju seperti mamalia Chaeri et al., 2019. Hewan juga dapat dikelompokkan berdasarkan lapisan tubuh, rongga tubuh, simetri tubuh, dan alat reproduksinya.

Tontonlah video untuk lebih mendalami materi mengenai hewan Vertebrata pada *link 1* dan bacalah materi pada *link 2* berikut untuk lebih menguasai materi.

**Link 1** [https://www.youtube.com/watch?v=b6ZBF5W\\_ALw](https://www.youtube.com/watch?v=b6ZBF5W_ALw)

**Link 2** <https://bit.ly/Dasar-Pengelompokan-Animalia>



## Conclusion



Informasi menarik apa yang Anda temukan setelah mempelajari Kegiatan 1? 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 1 ini pada kolom yang disediakan.

---

---

---

---

---

---



## KUIS KEGIATAN I

Silahkan buka link berikut untuk mengerjakan kuis kegiatan I

Link

[https://kahoot.it/challenge/03707581?challenge-id=3c91647b-e25a-4c69-8bfe-fed057b81ddb\\_1649594215120](https://kahoot.it/challenge/03707581?challenge-id=3c91647b-e25a-4c69-8bfe-fed057b81ddb_1649594215120)

Code

03707581



## REFLEKSI

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