

## Eksplorasi

### Pengolahan Data

Dari gambar hewan di atas, buatlah klasifikasi dari masing-masing hewan yang disediakan dari tingkatan takson terbesar hingga terkecil! Lakukanlah dengan *drag and drop*

Animalia	Mammalia	Aves	Galliformes
Phasianidae	Chordata	Felidae	Chordata
Aves	Gallus	Arthropoda	Animalia
Carnivora	<i>Gallus gallus</i>	<i>Felis sp.</i>	Felis



Kingdom :

Filum :

Kelas :

Ordo :

Famili :

Genus :

Spesies :



Kingdom :

Filum :

Kelas :

Ordo :

Famili :

Genus :

Spesies :

## Restrukturisasi

Lakukanlah kegiatan berikut ini!

- A. Silahkan dibaca kembali materi pada teori pendukung yang diberikan.
- B. Silahkan menjawab pertanyaan dengan teman sekelompokmu.



1. Pada gambar di atas, setelah melakukan kegiatan pengelompokkan hewan tersebut. Manakah hubungan kekerabatan hewan berikut yang paling dekat? Pilihlah jawaban salah satunya dan jawab dikolom jawaban yang diberikan.

- A. Kucing dan katak
- B. Ayam dan burung

Berikan alasan kamu mengapa hewan tersebut memiliki hubungan kekerabatan yang dekat?

Jawab:

Jawablah pertanyaan berikut dengan cara memilih jawaban **benar** atau **salah** dengan tepat!

2. Tujuan dari klasifikasi salah satunya kita dapat membedakan makhluk hidup yang satu dengan yang lainnya ☐
3. Kingdom merupakan tingkatan takson terendah ☐
4. Pada Danaus merupakan tingkatan takson dari Filum ☐
5. Klasifikasi makhluk hidup merupakan pengelompokkan makhluk hidup berdasarkan ciri dan persamaannya ☐
6. Ular dan ikan memiliki sisik sebagai penutup tubuhnya ☐

## Restrukturisasi

3. Dari uraian di bawah ini, tentukan jenis sistem klasifikasinya dan nama tokoh pencetus sistem klasifikasi dengan melakukan *drag and drop*.

Uraian	Jenis sistem klasifikasi
Sistem klasifikasi ini menggunakan dasar persamaan dan perbedaan morfologi (bentuk luar tubuh secara alami)	
Siistem ini disusun dengan menggunakan ciri-ciri atau sifat-sifat yang sesuai dengan kehendak manusia atau sifat lainnya.	
Disusun berdasarkan persamaan fenotip yang mengacu pada sifat-sifat bentuk luar, faal, tingkah laku yang dapat diamati dan pewarisan keturunan yang mengacu pada hubungan evolusioner sejak jenis nenek moyang hingga cabang-cabang keturunannya.	

Sitem klasifikasi	Nama tokoh
Klasifikasi sistem alami/natural	
Klasifikasi sistem buatan/artifisial	
Klasifikasi sistem filogenetik	

Pilihan Jawaban:

Charles Darwin

Jean Baptiste De Lamarck

Michael Adams

Aristoteles

Artifisial

Natural

Filogenetik

Morfologi

Anatomi



## Review

Setelah melaksanakan pembelajaran klasifikasi makhluk hidup pertemuan 1 ini, berikanlah kesimpulan dari pengetahuan kamu sesuai materi yang diberikan !