

Taksonomi

Nama Kelompok :

Taksonomi merupakan cabang ilmu yang mempelajari tentang pengelompokan makhluk hidup



Carrolus Linnaeus
Bapak Taksonomi Modern

Coba kalian urutkan urutan takson berikut ini menjadi susunan yang benar !

- Family
- Kelas
- Kingdom
- Filum (Divisi)
- Species
- Ordo
- Varietas
- Genus



Coba kelompokkan istilah-istilah berikut pada takson berikut !

- | | |
|--------------|---------------|
| Monera | Protista |
| Bryophyta | Animalia |
| Fungi | Canidae |
| Angiospermae | Poaceae |
| Solanales | Malvales |
| Asteraceae | Pteridophyta |
| Plantae | Magnoliopsida |
| Liliopsida | Cucurbitales |

KINGDOM

DIVISI/FILUM

KELAS

ORDO

FAMILI



Coba perhatikan beberapa kartu ilmiah hewan atau tumbuhan berikut ini !



Harimau

Rentang fosil: **Pleistosen**



Klasifikasi ilmiah

Kerajaan: **Animalia**
 Filum: **Chordata**
 Kelas: **Mammalia**
 Ordo: **Carnivora**
 Famili: **Felidae**
 Genus: **Panthera**
 Spesies: ***P. tigris***

Nama binomial

Panthera tigris

Singa

Rentang fosil: **Pleistosen**



Klasifikasi ilmiah

Kerajaan: **Animalia**
 Filum: **Chordata**
 Kelas: **Mammalia**
 Ordo: **Carnivora**
 Famili: **Felidae**
 Genus: **Panthera**
 Spesies: ***P. leo***

Nama binomial

Panthera leo

Kucing

Felis catus 🐾



Klasifikasi ilmiah

Kerajaan: **Animalia**
 Filum: **Chordata**
 Kelas: **Mammalia**
 Ordo: **Carnivora**
 Famili: **Felidae**
 Genus: ***Felis***
 Spesies: ***Felis catus*** 🐾

Nama binomial

Felis catus

Menurut kalian hewan yang memiliki kekerabatan lebih dekat adalah

dan

Tomat



Klasifikasi ilmiah

Kerajaan: **Plantae**
 (tanpa takson): **Angiospermae**
 (tanpa takson): **Eudikotil**
 Ordo: **Solanales**
 Famili: **Solanaceae**
 Genus: ***Solanum***
 Spesies: ***S. lycopersicum***

Nama binomial

Solanum lycopersicum

Terung



Klasifikasi ilmiah

Kerajaan: **Plantae**
 Kelas: **Magnoliopsida**
 Subkelas: **Asteridae**
 Ordo: **Solanales**
 Famili: **Solanaceae**
 Genus: ***Solanum***
 Spesies: ***S. melongena***

Nama binomial

Solanum melongena

Coba Tuliskan Kembali nama ilmiah kedua tanaman disamping:

Tomat :

Terung :

Menurut kalian dari segi nama ilmiah kedua tanaman tersebut, apa yang sama dari tingkatan taksonnya?