

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?