

Ordo dalam Kelas Amphibia

Amfibi adalah vertebrata yang memiliki dua fase kehidupan pada dua lingkungan yang berbeda, Setelah menetas amfibi hidup di air dan bernapas dengan insang. Amfibi dewasa hidup di darat dan bernapas dengan paru-paru.

Selanjutnya Yudha, dkk (2015, hal. 8) membagi Amfibi menjadi 3 ordo, yaitu:

1. Caudata (Salamander)

Tubuh Caudata dibagi menjadi kepala, badan dan ekor, terdapat gigi pada rahangnya, hidup di daerah lembab, baik pada ekosistem akuatik maupun terrestrial. Tubuhnya seperti



gabungan antara kadal dengan katak, dengan Panjang tubuh sekitar 10-15 cm. Salamander memakan serangga, cacing, siput dan hewan kecil lainnya.

2. Anura (Katak dan Kodok)



Ordo Anura tinggal di daerah akuatik dan terrestrial. Badan dan kepalanya menyatu, kaki

depan pendek namun kaki

belakangnya cukup

Panjang serta memiliki

selaput di antara ruas jari.

Anura tinggal di habitat

lembab. Anura rentan terhadap

perubahan iklim,

sehingga dapat menjadi bioindikator lingkungan.

3. Gymnophiona (Amfibi tak berkaki).

Ordo Gymnophiona memiliki bentuk tubuh seperti ular, kepala yang kecil namun tidak pipih, tidak memiliki kelopak mata, sisik mesodermis tertanam pada kulitnya. Tubuh gymnophiona beradaptasi untuk hidup di dalam tanah, tengkoraknya meruncing, matanya kecil dengan mulut pada bagian bawah kepala.

Gymnophiona bernapas menggunakan paru-paru, tetapi juga menggunakan kulit dan mulutnya. Gymnophiona banyak ditemukan pada wilayah tropis.

