TUGAS KELAS X:

Ciri dan Struktur Kingdom Animalia:

1. Jaringan Tubuh

2. Simetri Tubuh

3. Rongga Tubuh

4. Perkembangan Embrionik

Buat dengan tabel perbedaan animalia berdasarkan:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | NAMA ANIMAL | Ciri-ciri | Struktur | Reproduksi | Klasifikasi | Peranan | Gambar |
| 1 | PORIFERA | * Tubuh berpori * Multiseluler * Tidak bersimetri * Berbentuk tabung * Warna bervariasi * (sesil) tak berpindah tempat |  | * Secara aseksual : melalui tunas dan gemmule * Secara seksual : dengan sel jatan dan sel sel betina dan pembuahan diluar tubuh porifera | * Calcarea * Hexactinellida * Demospongiae | * Sebagai spons mandi * Penghasil zat kimia untuk obat penyakit kanker dan penyakit lainnya |  |
| 2 | COELENTERATA | * Berbentuk simetri radial * Mempunyai tentakel untuk sensor |  |  |  |  |  |
| 3 | PLATHYHELMINTHES |  |  |  |  |  |  |
| 4 | NEMATHELMINTHES | * Panjangnya sampai 1 meter * Berbentuk gilig * Tak bersegmen * Tubuh dilapisi kutikula |  | * Alat kelamin terpisah cacing betina lebih besar dari cacing jantan dan bereproduksi secara seksual | * Sebagai parasit bagi inangnya | * Ascaroidea * Strongiloidea * Filarioidea * Dioctophymoidea * trichinelloidea |  |
| 5 | ANNELIDA |  |  |  |  |  |  |
| 6 | MOLLUSCA |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ARTHROPODA |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ECHINODERMATA |  |  |  |  |  |  |
| 9 | CHORDATA |  |  |  |  |  |  |

Buat dengan table perbedaan Chordata berdasarkan:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Animalia | Habitat | Kulit Luar | Respirasi | Alat Gerak | Ruang Jantung | SuhuTubuh | Reproduksi | Fertilisasi | Contoh |
| 1 | PISCES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | AMPHIBIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | REPTILIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | AVES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | MAMMALIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Jakarta, 11 Maret 2014