

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**Ciri Umum dan Klasifikasi Hewan**

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/2
Materi Pokok : Kingdom Animalia
Sub Materi : Ciri Umum dan Klasifikasi Hewan
Pertemuan Ke : 1 (Pertama)
Alokasi Waktu : 2JP (2x35 menit)
Email Guru : novita.satillawaningsih2877@student.unri.ac.id

Ciri Umum dan Klasifikasi Hewan**NAMA****KELAS****Kingdom Animalia**

Memahami materi pembelajaran

1.

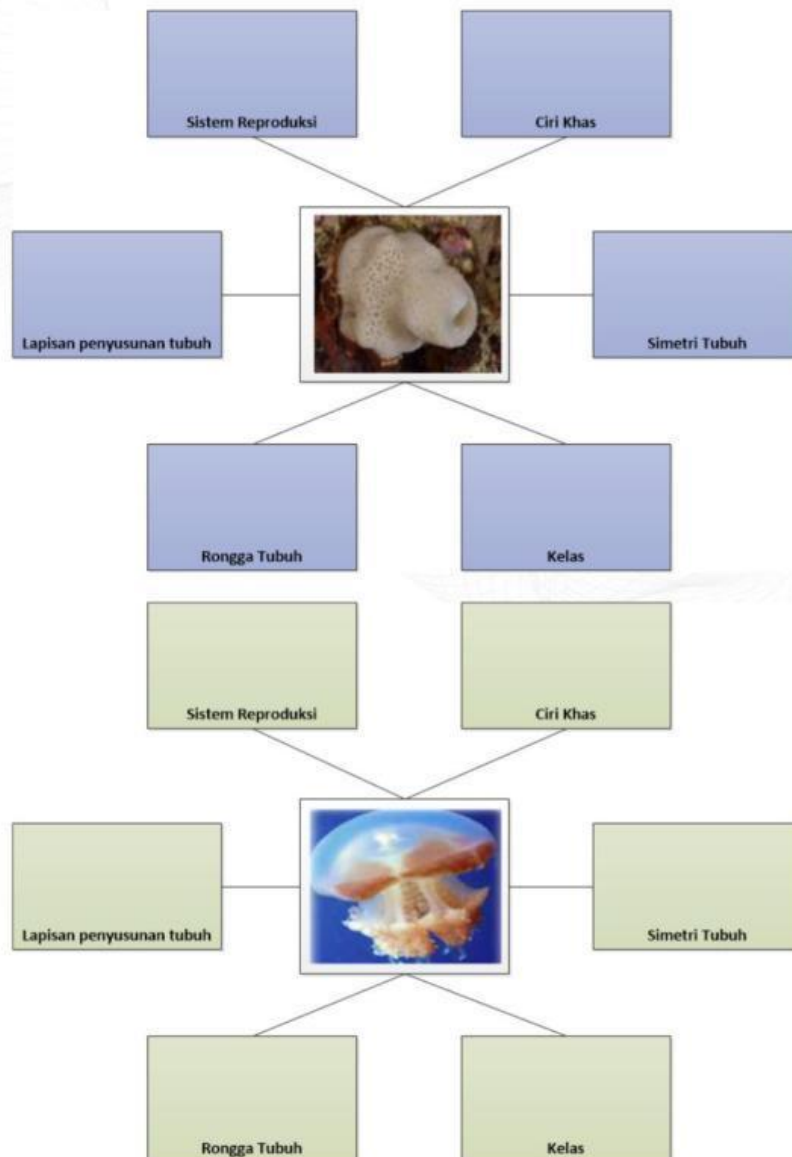


Aurelia aurita



Haliclona sp.

Haliclona (Haliclona) stilensis adalah spesies spons yang tergolong dalam kelas Demospongiae. Sedangkan Aurelia aurita (juga dikenal dengan ubur-ubur bulan) adalah spesies di dalam famili Ulmaridae. Berdasarkan gambar dan penjelasan di atas, coba kamu klasifikasi kedua spesies tersebut ke dalam bentuk mind mapping berdasarkan lapisan penyusun tubuh, simetri tubuh, rongga tubuh, sistem reproduksi, kelas, ciri khas, dan filum.

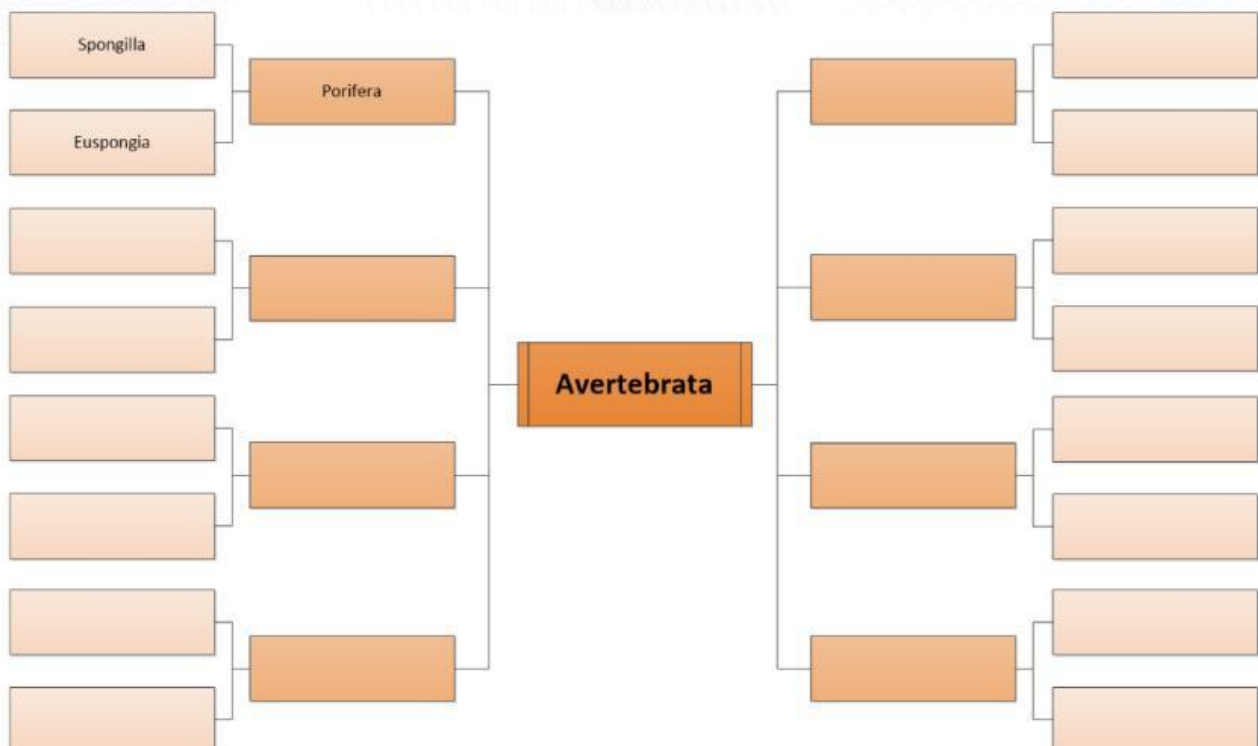


Mengembangkan Gagasan

2. Amati video berikut



Berdasarkan video yang telah kalian amati di samping, diketahui bahwa hewan avertebrata terdiri dari delapan filum, dari hal tersebut coba kamu lengkapi mind mapping berikut ini.



Berkolaborasi dan bekerja sama**3. Perhatikan tabel berikut**

KELOMPOK VERTEBRATA	SUHU TUBUH VERTEBRATA
• Pisces • Amphibia • Reptilia • Aves • Mammalia	• Homoiterm • Poikilotherm

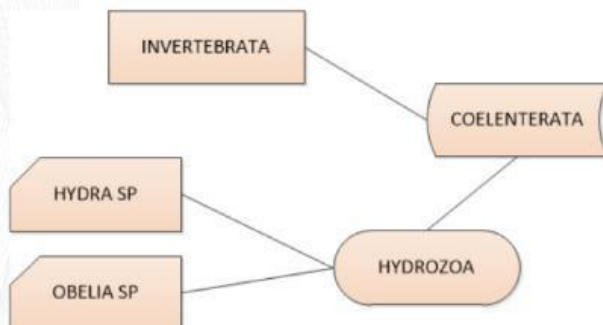
Berdasarkan data tabel di atas diketahui bahwa kelompok vertebrata terbagi menjadi pisces, amphibia, reptilia, aves, dan mammalia, dan bentuk suhu tubuh yang dimiliki yaitu Homoiterm dan Poikilotherm. Berdasarkan hal tersebut coba kamu berkolaborasi dan bekerja sama dengan teman kelompokmu untuk mengidentifikasi kelompok hewan ditinjau dari segi suhu tubuh.

HOMOITERM	POIKILOTERM
.....	
.....	
.....	
.....	

Setelah kamu dan teman kelompokmu telah berhasil mengidentifikasi untuk tahap selanjutnya jelaskan secara singkat tentang Homoiterm dan Poikilotherm

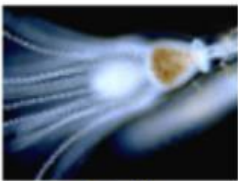
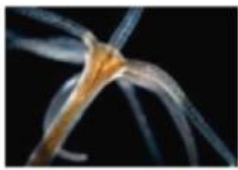
Berfikir kreatif

4. Perhatikan mind mapping berikut



Dari gambar mind mapping di atas diketahui bahwa Obelia dan hydra merupakan genus di kelas Hydrozoa, genus ini berada dalam filum Cnidaria, yang merupakan bagian dari kelompok hewan invertebrata. Berdasarkan penjelasan tersebut coba kamu berfikir kreatif untuk menggali informasi mengenai klasifikasi jenis hewan dari genus Obelia dan hydra berdasarkan lapisan penyusun tubuh, simetri tubuh, rongga tubuh, sistem reproduksi, kelas, dan ciri khas.

Setelah informasi berhasil diperoleh, untuk tahap selanjutnya dituangkan ke dalam bentuk tabel klasifikasi berikut ini.

Nama dan Gambar Hewan	Lapisan penyusun tubuh	Simetri tubuh	Rongga tubuh	Sistem reproduksi	Kelas	Ciri Khas
 Obelia						
 Hydra						

Beradaptasi dengan kegiatan pembelajaran

5. Vertebrata diklasifikasikan menjadi beberapa kelompok, yaitu pisces (ikan), amphibia (amfibi), reptilian (reptil), aves (unggas), dan mamalia. Dari kelima kelompok klasifikasi hewan vertebrata tersebut coba kumpulkan informasi pembedanya ke dalam tabel berikut

KELOMPOK VERTEBRATA	PENUTUP TUBUH	ALAT GERAK	ALAT PERNAFASAN	JANTUNG
Reptilia				
Aves				
Amphibi				
Mammalia				
Pisces				

Dari 4 karakteristik pembeda dari kelompok klasifikasi hewan vertebrata yang telah berhasil dikumpulkan, coba kamu lengkapi mind mapping berikut ini.

