

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 : 3JP (3x45 menit)
Email Guru : novita.satillawaningsih2877@student.unri.ac.id

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

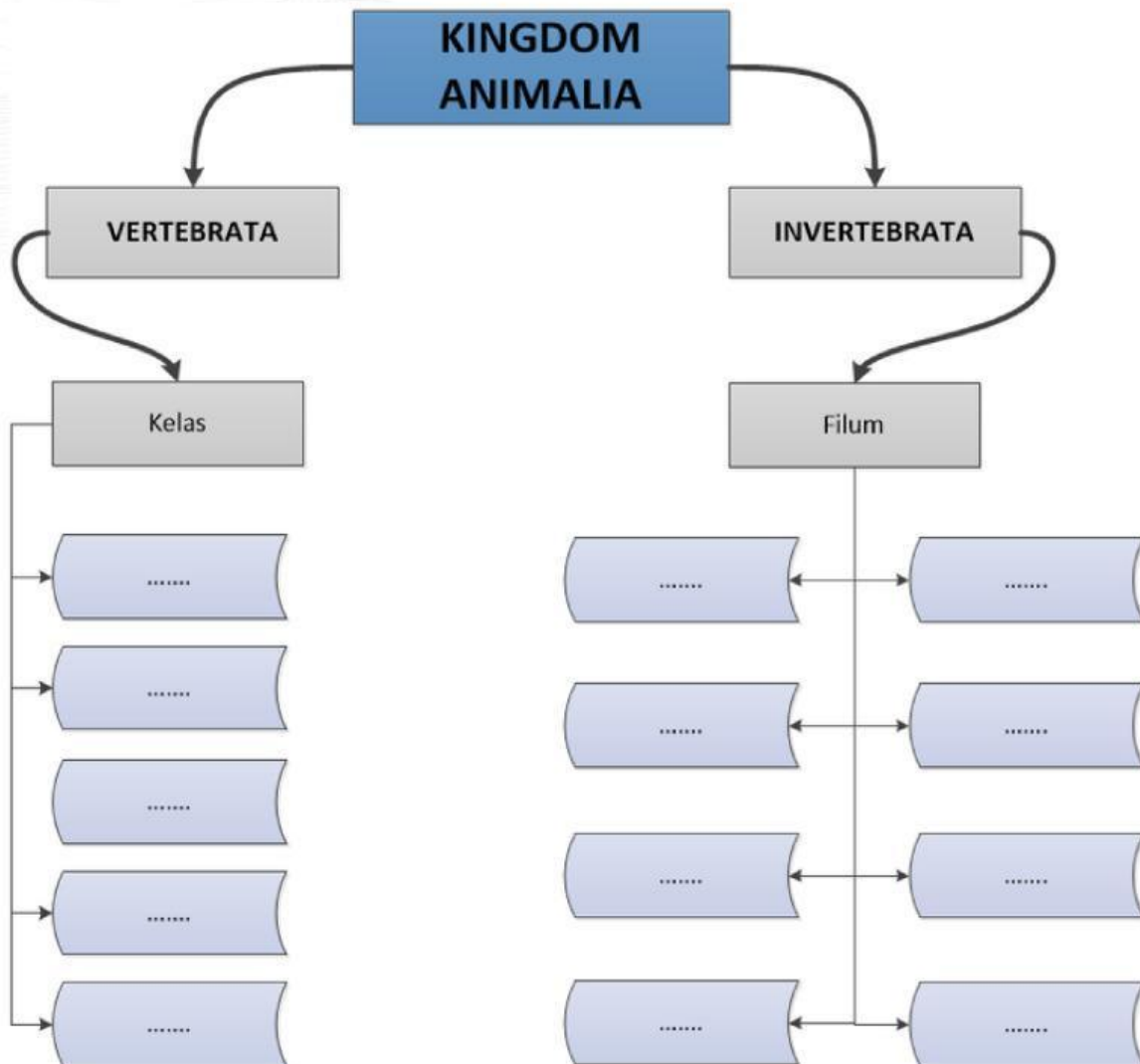
Memahami materi pembelajaran**1. Amati video berikut**

Berdasarkan video yang telah kamu amati, hewan memiliki beberapa ciri umum yang membedakan mereka dari makhluk hidup lainnya. Buatlah kesimpulan mengenai apa saja ciri-ciri umum yang terdapat pada kingdom animalia!

Jawaban

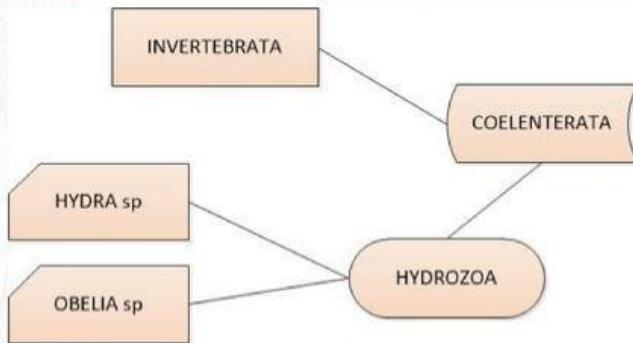
Mengembangkan gagasan**2. Amati video berikut**

Berdasarkan video disamping diketahui bahwa kingdom animalia terbagi ke dalam 2 kelompok utama yaitu vertebrata dan invertebrata. Dari video tersebut coba kamu kembangkan gagasan mu dengan melengkapi mind mapping berikut ini:



Berpikir Kreatif

3. 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 carilah 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 lengkapilah tabel klasifikasi berikut ini.

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

Berkolaborasi dan bekerja sama**4. Pahami isi wacana berikut****Klasifikasi hewan vertebrata**

Di alam, terdapat berbagai jenis hewan yang memiliki tulang belakang atau disebut juga dengan vertebrata. Kelompok vertebrata terdiri dari lima kelas utama, yaitu pisces, amphibia, reptilia, aves (burung), dan mamalia. Setiap kelas vertebrata memiliki ciri khas yang membedakannya dari yang lain. Meskipun semua vertebrata memiliki tulang belakang, mereka memiliki adaptasi yang berbeda-beda sesuai dengan habitat dan cara hidup mereka. Berdasarkan suhu tubuh hewan vertebrata terbagi menjadi Homoiterm dan Poikiloterm.

- a. Berdasarkan wacana di atas, buatlah kesimpulan tentang keunikan setiap kelas vertebrata dalam hal adaptasi lingkungan.

Jawaban

- b. Selanjutnya diskusikanlah dengan teman kelompokmu untuk mengidentifikasi kelompok hewan vertebrata ditinjau dari segi suhu tubuh.

PISCES

AMPHIBIA

REPTILIA

AVES

MAMALIA

POIKILOTERM

HOMOITERM

Beradaptasi dengan kegiatan pembelajaran

5.



Berdasarkan video di atas diketahui bahwa hewan Vertebrata diklasifikasikan menjadi beberapa kelompok, yaitu pisces (ikan), amphibia (amfibi), reptilia (reptil), aves (unggas), dan mamalia. Dari kelima kelompok klasifikasi hewan vertebrata tersebut kumpulkanlah informasi tentang karakteristiknya ke dalam mind mapping berikut.

