

# E-LKPD

## **BIOLOGI KELAS X**

### **KINGDOM ANIMALIA**

Cread by : Novita Satillawatiningsih - 1805110723



NISN  
NAMA  
KELAS

---

## HELLO STUDENT!

Untuk memulai lembar kerja peserta didik (LKPD)  
Silakan masukan data diri siswa pada kolom di atas



LIVEWORKSHEETS

# PETUNJUK

- 1 Sebelum melaksanakan kegiatan pembelajaran, bacalah LKPD berikut dengan seksama.
- 2 Kerjakan soal-soal dalam LKPD sesuai dengan petunjuk..
- 3 Setelah selesai mengerjakan, siswa dapat mengakhiri tugas tersebut dengan menekan tombol finish.

# KOMPETENSI DASAR

**3.9**

Mengelompokan hewan ke dalam filum berdasarkan lapisan tubuh, rongga tubuh, simetri tubuh, dan reproduksi

**4.9**

- Menyajikan laporan perbandingan kompleksitas lapisan penyusunan tubuh hewan (diploblastik dan triploblastik), simetri tubuh, rongga tubuh, dan reproduksinya.

# TUJUAN



Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi dan mengklasifikasikan berbagai jenis hewan Invertebrata yang terdapat pada media internet dan lingkungan sekitar melalui model pembelajaran Project Based Learning (PjBL) dengan tepat.
2. Peserta didik dapat membuat laporan tertulis tentang berbagai jenis hewan Invertebrata yang terdapat pada media internet dan lingkungan sekitar melalui metode diskusi dengan tepat.



## PERTEMUAN PERTAMA

# MATERI

### PENDAHULUAN ANIMALIA

Animalia adalah salah satu dari lima kerajaan makhluk hidup yang ada di Bumi. Kerajaan ini juga dikenal sebagai Kingdom Animalia atau Metazoa. Animalia terdiri dari semua makhluk hidup yang bersifat heterotrof, artinya mereka memperoleh makanan dengan memakan makhluk hidup lain atau bahan organik yang telah terurai.





# VIDEO MATERI ANIMALIA

Agar lebih mempermudah siswa dalam memahami materi animalia, maka siswa dapat melihat penuturan materi tersebut pada video berikut.

**Detail Materi :** Pendahuluan, Phylum Porifera, dan Phylum

Cocel  **LIVEWORKSHEETS**



## SOAL LATIHAN 1

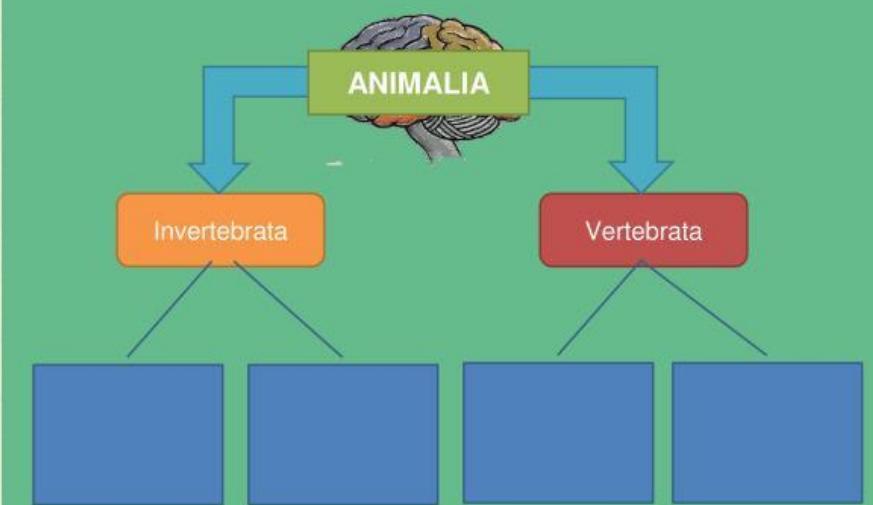
Jawablah pertanyaan berikut ini dengan memilih jawaban yang menurut kamu paling tepat !

1. Contoh anggota Phylum Porifera adalah ....?
  - a. Reniochalina sp
  - b. Duri Landak
  - c. Fasciola Hepatica
  - d. Taenia Solium
  
2. Phylum apa yang mempunyai tubuh berbentuk bulat panjang dan tidak bersegmen ....?
  - a. Filum Echinodermata
  - b. Filum Nemathelminthes
  - c. Filum Porifera
  - d. Filum Cnidaria



## SOAL LATIHAN 2

Berdasarkan materi yang telah dipelajari serta telah menonton video penjelasan di atas. Silakan lengkapi mind mapping berikut ini :



Pilih dan seret gambar hewan-hewan dibawah ini yang masuk dalam kategori jenis animalia di atas !



Bear



Cockroach



Earthworm



Frog

LIVEWORKSHEETS



## SOAL LATIHAN 3

Berdasarkan materi yang telah dipelajari serta telah menonton video penjelasan di atas.

Silakan lengkapi bagan Phylum di samping dengan menarik garis ke klasifikasi dari masing-masing Phylum, yang menurut kamu benar !

Hydrozoa

Calcarea

Hexactinellida

Demospongiae

**KLASIFIKASI  
PHYLUM  
PORIFERA**

Scyphozoa

Anthozoa

**KLASIFIKASI  
PHYLUM  
COELENTERATA**

Cubozoa

# THANK YOU!

Silakan klik tombol finish  
untuk mengakhiri

