



**MERDEKA
BELAJAR**

PPG Pendidikan
Profesi
Guru
Calon Guru



**Merdeka
Mengajar**



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Klasifikasi
Makhluk Hidup

“KINGDOM ANIMALIA”

IPA SMP KELAS 7



Kelompok =
Anggota =
1.
2.
3.
4.

LKPD
KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP 5 KINGDOM
“ANIMALIA/HEWAN”

Nama Anggota: 1. 3.
 (nama dan absen) 2. 4.

A. TUJUAN

1. Melalui diskusi dan studi literatur, peserta didik mampu menjelaskan karakteristik kingdom animalia/hewan secara tepat
2. Melalui pengamatan gambar 3D beberapa jenis hewan dan studi literatur, peserta didik mampu menentukan karakteristik masing-masing filum dalam kingdom animalia/hewan secara benar

B. ALAT DAN BAHAN

1. HP
2. Internet
3. Alat tulis
4. Buku paket/sumber lain
5. Gambar 3D hewan online

C. LANGKAH

1. Cermati setiap soal dan tugasnya!
2. Scanlah beberapa barcode yang berisi gambar 3D beberapa jenis hewan untuk menjawab tabel hasil!
3. Lakukan studi literatur melalui buku paket, internet, youtube, atau sumber lain mengenai Kingdom Animalia/Hewan!
4. Berdiskusilah secara berkelompok untuk menjawab tabel hasil kerja dan pertanyaan diskusi!

D. HASIL KERJA

1. Karakteristik/ciri-ciri Kingdom Animalia/Hewan

Ciri-Ciri Kingdom
Animalia/Hewan



1.
2.
3.
4.
5.

2. Kingdom Animalia dibedakan menjadi 9 filum, lengkapilah tabel berikut untuk menentukan karakteristik dari setiap filum yang ada (*lihat clue pada tabel di bawah ini*)

Pilihlah karakteristik yang sesuai untuk melengkapi tabel hasil: kaki beruas-ruas; tubuh berongga dan menyekat; tubuh lunak; tubuh bersegmen; hidup di laut dan kulitnya berduri; tubuh pipih; tubuh berpori dan menempel di dasar lautan; memiliki tulang belakang; tubuh tidak bersegmen dan bentuknya silindris

Filum	Karakteristik	Contoh
Porifera 		

Coelenterata 		
Platyhelminthes 		
Nemathelminthes 		
Annelida 		
Mollusca 		
Arthropoda 		
Echinodermata		

		
Chordata 		

3. Berdasarkan keberadaan tulang belakang, kingdom animalia dibagi menjadi Avertebrata (tidak memiliki tulang belakang) dan Vertebrata (memiliki tulang belakang). Lengkapi tabel berikut untuk mamahi hewan vertebrata!

Kelas	Penutup Tubuh (<i>bulu; sisik; lendir/kulit basah; rambut; sisik/kulit keras</i>)	Contoh
1.Pisces		
2.Aves		
3.Reptil		
4.Amphibi		
5.Mamalia		

E. PERTANYAAN DISKUSI

- Berdasarkan hasil kerja dan diskusi, sebutkan **ciri khas** dari kingdom animalia atau hewan?
Jawab: Ciri khas yang dimiliki kingdom animalia yaitu: tersusun atas banyak sel atau; dapat bebas; tidak mampu memasak makanan sendiri atau bersifat
- Berdasarkan dari beberapa filum yang telah kalian identifikasi, filum apa saja yang paling sering kalian jumpai?
Jawab: Filum yang sering kami jumpai yaitu filum
- Berdasarkan tabel hasil ke 3, kelas hewan vertebrata apa saja yang termasuk hewan berdarah dingin (poikiloterm) dan apa saja yang termasuk hewan berdarah panas (homoiterm)!
Jawab:
Poikiloterm = kelas;;
Homoiterm = kelas;

F. KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan ini, kesimpulan yang dapat diambil yaitu: