



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

“Karakteristik dan Klasifikasi Makhluk Hidup”

IPA Kelas 7 Semester 2

Kelompok:

---

---

---

---

---

---

## TUJUAN PEMBELAJARAN:

- Peserta didik mampu menyebutkan dasar-dasar klasifikasi makhluk hidup.
- Peserta didik mampu mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan ciri-cirinya dengan tepat.

## PETUNJUK Pengerjaan:

- Bacalah petunjuk dengan cermat.
- Diskusilah bersama kelompokmu untuk menjawab pertanyaan pada LKPD.
- Tuliskan jawaban dengan jelas dan rapi.
- Presentasikan hasil diskusimu di depan kelas.

## KEGIATAN 1 - PENGAMATAN KARAKTERISTIK MAKHLUK HIDUP

Perhatikan tabel berikut dan isilah jawaban pada tabel!

| No. | Makhluk Hidup | Berkembang Biak | Cara Memperoleh Makanan | Habitat |
|-----|---------------|-----------------|-------------------------|---------|
| 1.  | Kucing        |                 |                         |         |
| 2.  | Ikan          |                 |                         |         |
| 3.  | Pohon Mangga  |                 |                         |         |
| 4.  | Jamur         |                 |                         |         |

Menurutmu, apa perbedaan utama antara hewan dan tumbuhan berdasarkan tabel di atas?



## KEGIATAN 2 - URUTAN TAKSON

Pasangkan takson dengan pernyataan yang tepat dengan mencocokkan garisnya!

Kingdom



Takson tertinggi untuk tumbuhan

Regnum



Takson tertinggi untuk hewan

Ordo



Pada tumbuhan berakhiran -ales

Divisi



Takson paling rendah

Kelas



Takson di bawah familia

Filum



Pada tumbuhan berakhiran -opsida

Famili



Tingkat takson di bawah kingdom bagi tumbuhan

Spesies



Tingkat takson di bawah kingdom bagi hewan

Genus

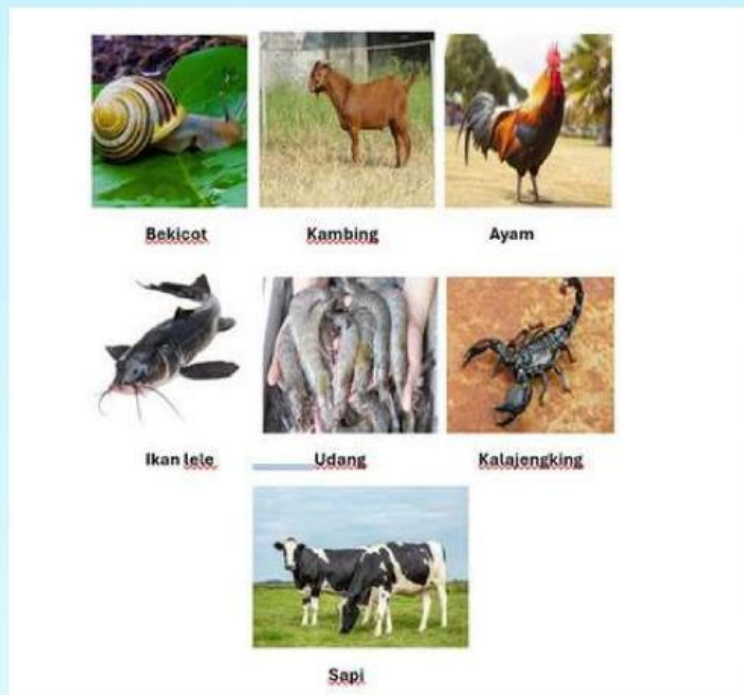


Pada tumbuhan berakhiran -aceae

### KEGIATAN 3 - KUNCI DETERMINASI

Perhatikan jenis gambar di bawah berikut!

1. Pilihlah 6 hewan pada gambar di bawah ini dan dimasukkan ke dalam tabel



2. Amatilah berdasarkan ciri yang dimiliki dan gunakan kunci determinasi hewan yang sesuai dengan tabel!

- 1.a. Tidak bertulang belakang .....2
- b. Bertulang belakang.....3

- 2.a. Tubuh lunak dan bercangkang.....Moluska
- b. Tubuh dan kaki beruas-ruas.....Arthropoda

- 3.a. Bersisik.....4
- b. Tidak bersisik.....5

- 4.a. Hidup di air.....Pisces
- b. Hidup di darat.....Reptil

- 5.a. Berbulu.....Aves
- b. Tidak berbulu.....Mammalia

## Data pengamatan

| No. | Hewan   | Urut Kunci Determinasi | Keterangan Kunci Determinasi |
|-----|---------|------------------------|------------------------------|
| 1.  | Kambing |                        |                              |
| 2.  |         |                        |                              |
| 3.  |         |                        |                              |
| 4.  |         |                        |                              |
| 5.  |         |                        |                              |
| 6.  |         |                        |                              |
| 7.  |         |                        |                              |



## KEGIATAN 4 - KUNCI DIKOTOMI

1. Perhatikan gambar di bawah ini dan lengkapi diagram kunci dikotomi



Ikan Mas



Katak



Merpati



Kera



Buaya



Ular

