

# Lembar Kerja Peserta Didik Deskripsi dan Kunci Determinasi Kingdom Animalia



**Deskripsi hewan**

**Kunci determinasi**

adalah uraian ciri-ciri morfologi dari suatu hewan.

adalah kunci yang digunakan untuk mengidentifikasi makhluk hidup berdasarkan ciri-cirinya.

## Tujuan kegiatan praktik

Setelah melakukan kegiatan pengamatan hewan yang ada di indonesia, Peserta didik mampu menemukan ciri-ciri hewan berdasarkan ciri morfologinya, membandingkan ciri-ciri hewan berdasarkan ciri morfologinya serta membuat kunci determinasi hewan berdasarkan ciri morfologinya pada liveworksheets.

## Langkah - Langkah kegiatan

1. Amatilah berbagai jenis hewan yang ada di indonesia.
2. Pilihlah 3 hewan yang akan kalian identifikasi.
3. Buatlah deskripsi dari masing-masing tanaman yang kalian pilih.

Contoh

### Deskripsi Perawakan dan Batang Kacang Panjang

Perdu, memanjang, annual. Batang bulat, lunak, licin, hijau, arah tumbuh membelit ke kiri, percabangan sympodial.

### Deskripsi Daun Durian (daun tunggal)

Daun tunggal, tidak sempurna, bertangkai, tersebar, tangkai daun bulat, menebal pada ujungnya,  $P \pm 1,5 - 2,5$  cm, bersisik rapat, helai daun jorong-memanjang sampai seperti pisau, pangkal membulat, tepi rata, ujung meruncing, pertulangan menjala-menyerip, agak kaku seperti kulit, permukaan atas gundul, permukaan bawah bersisik

### Deskripsi Daun Kacang Panjang (daun majemuk)

Daun majemuk menyirip gasal, jumlah anak daun gasal, ibu tangkai daun setengah lingkaran beralur dangkal,  $P \pm 7 - 11$  cm, hijau, daun penumpu bebas. Helaian anak daun delta-belah ketupat, tangkai bulan licin, pangkal meruncing, tepi rata, ujung meruncing-runcing, pertulangan menjari-menyerip, daging daun tipis lunak, permukaan atas daun berambut, hijau tua, permukaan bawah tidak berambut, hijau pudar

4. Buatlah kunci determinasi dari ke 3 tumbuhan tersebut dengan menggunakan dua kalimat yang berlawanan

Contoh

1a Tumbuhan yang memiliki berkas pembuluh..... 2  
1b Tumbuhan yang tidak memiliki berkas pembuluh..... Lumut

2a Tumbuhan berbunga..... 3  
2b Tumbuhan tidak berbunga ..... 3

3a Batang berkambium ..... Pohon mangga  
3b Batang tidak berkambium ..... Rumput

Hasil :

- Lumut = 1b
- Pohon Mangga = 1a, 2a, 3a
- Rumput = 1a, 2b, 3b

# Lembar Kerja Peserta Didik Deskripsi dan Kunci Determinasi Kingdom Animalia



Anggota Kelompok

Rumusan Masalah

Tujuan Pengamatan

Objek Pengamatan

1

2

3

Deskripsi Hewan

1

# Lembar Kerja Peserta Didik Deskripsi dan Kunci Determinasi Kingdom Animalia



## Deskripsi Hewan

2

3

## Kunci Determinasi

- 1a .....
- 1b .....
  
- 2a .....
- 2b .....
  
- 3a .....
- 3b .....
  
- 4a .....
- 4b .....
  
- 5a .....
- 5b .....

## Hasil Pengamatan