



LKPD

Klasifikasi Makhluk Hidup

Untuk SMP Kelas VII

Disusun Oleh: Ema Sartika (2312735)



IDENTITAS LKPD

Nama Penyusun : Ema Sartika
Jurusan : Pendidikan IPA
Nama Sekolah : SMPN 25 Kota Bandung
Tahun Ajaran : 2024/2025
Kelas : VII

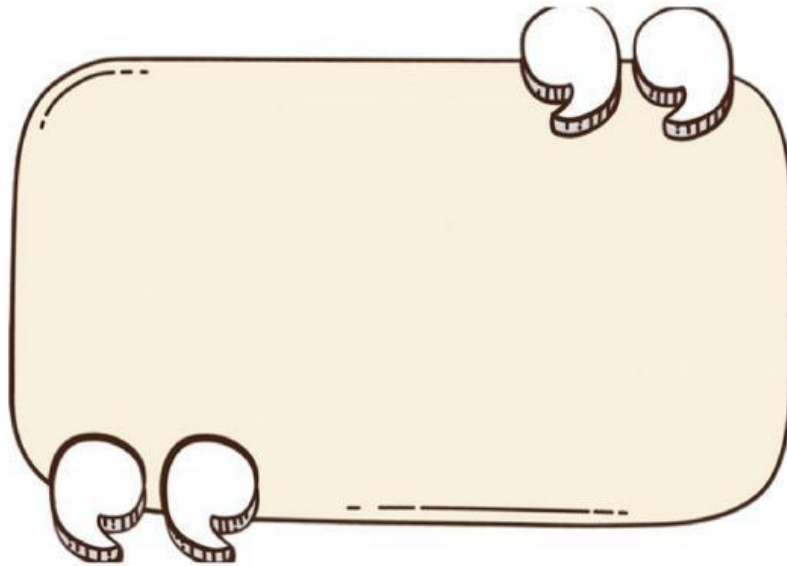
CAPAIAN PEMBELAJARAN FASE D

Pada akhir fase D, pelajar mampu melakukan klasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik dan sifat asam-basa yang diamati

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu mengidentifikasi makhluk hidup dengan benda mati berdasarkan ciri-ciri melalui pengamatan di lingkungan sekolah dalam bentuk video dengan baik
- Peserta didik mampu menjelaskan ciri-ciri umum makhluk hidup melalui pengamatan dan kajian literatur dengan baik dan benar
- Peserta didik mampu menggunakan kunci dikotomi dalam mengelompokkan makhluk hidup

MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP



LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN

- Peserta didik dibagi menjadi kelompok heterogen (sangat mahir, mahir, belum mahir)
- Setiap kelompok diberikan tugas untuk mengerjakan LKPD
- Peserta didik diminta untuk mengamati semua makhluk hidup hewan yang ditemui dalam video dan mengelompokkan makhluk hidup dengan menggunakan kunci determinasi
- Selama pengamatan, peserta didik juga diminta untuk mengamati ciri-ciri fisik dan perilaku dari setiap makhluk hidup yang mereka temui.

KEGIATAN 1 :

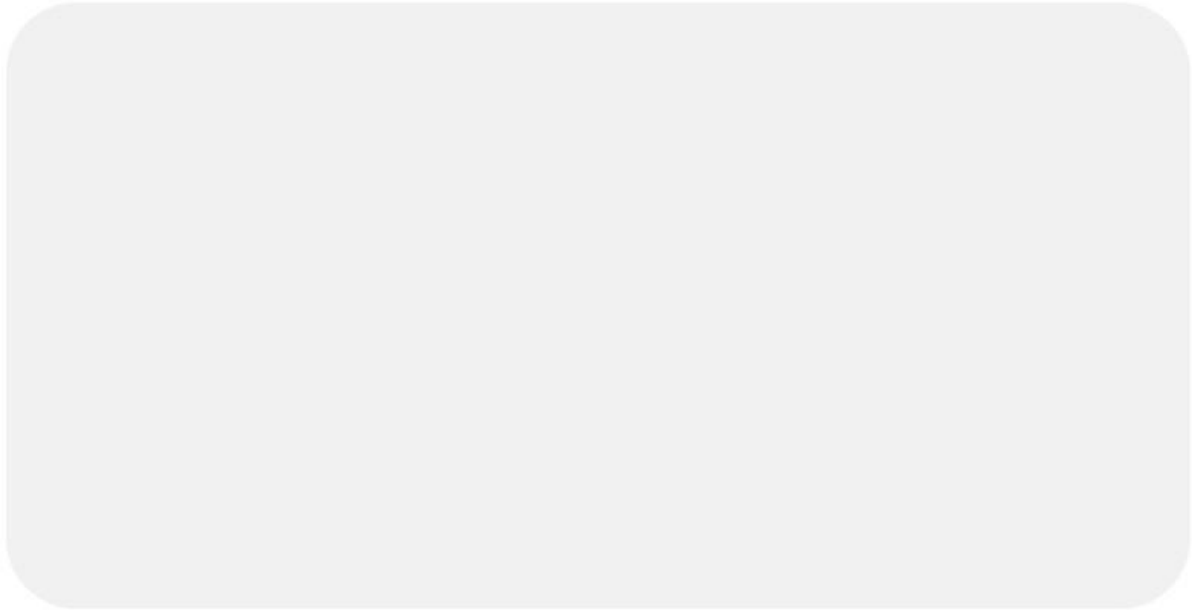
MENGIDENTIFIKASI MAHLUK HIDUP DAN BENDA TAK HIDUP

LANGKAH-LANGKAH KERJA

- Identifikasilah dan kelompokkanlah ke dalam tabel yang sesuai dengan cara mengklik gambar ceklist

Gambar	Mahluk Hidup	Benda Mati
		
		
		
		
		
		

- Setelah mengidentifikasi makhluk hidup dan benda mati , tuliskanlah ciri-ciri makhluk hidup!



KEGIATAN 2:

KUNCI DETERMINASI

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu mengelompokkan makhluk hidup hewan yang ada di video dengan menggunakan kunci determinasi

LANGKAH-LANGKAH KERJA

- Amatilah ciri-ciri yang dimiliki hewan yang terdapat dalam video dengan menggunakan kunci determinasi format tabel

1.a. <u>Tidak memiliki tulang belakang</u>	<u>Invertebrata</u>
1.b. <u>Memiliki tulang belakang</u>	<u>Vertebrata (lanjut ke No. 2)</u>
2.a. <u>Memiliki rambut</u>	<u>Kelas Mamalia</u>
2.b. <u>Tidak memiliki rambut</u>	<u>Lanjut ke No. 3</u>
3.a. <u>Memiliki bulu</u>	<u>Kelas Aves</u>
3.b. <u>Tidak memiliki bulu</u>	<u>Lanjut ke No. 4</u>
4.a. <u>Memiliki kulit kering</u>	<u>Kelas Reptilia</u>
4.b. <u>Berkulit basah</u>	<u>Lanjut ke No. 4</u>
5.a. <u>Memiliki sisik</u>	<u>Kelas Pisces</u>
5.b. <u>Tidak memiliki sisik</u>	<u>Kelas Amfibia</u>

- Tulislah hasil pengamatan untuk setiap jenis hewan yang terdapat di video

DATA HASIL PENGAMATAN

No	Nama Hewan	Urut Kunci Determinasi	Keterangan Kunci Determinasi

MARI KITA KESIMPULAN

1. Apa yang dimaksud dengan kunci determinasi?

1. Apa kegunaan kunci determinasi?