



Kurikulum
Merdeka

LEMBAR KERJA MURID

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

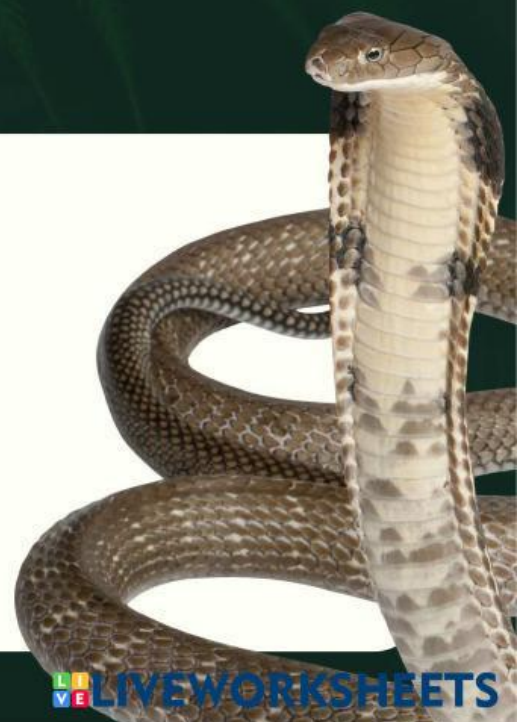
MYSTERY CLASSIFICATION:
TEMUKAN KELOMPOKNYA!

Kelas:

Kelompok:

Anggota Kelompok:

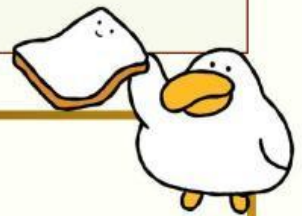
1. _____
2. _____
3. _____





IDENTITAS LKM

MATA PELAJARAN	BIOLOGI
KELAS/SEMESTER	10/Semester 1
MATERI	Klasifikasi Makhluk Hidup
MODEL PEMBELAJARAN	<i>Discovery Learning/inkuiri terbimbing</i>
ALOKASI WAKTU	30 Menit



A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, murid mampu:

1. Mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup.
2. Mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan persamaan dan perbedaan cirinya.
3. Menjelaskan dasar-dasar klasifikasi makhluk hidup.
4. Menganalisis hubungan antara ciri organisme dengan kelompok klasifikasinya.
5. Menyajikan hasil pengamatan dan pengelompokan makhluk hidup dengan tepat.

B. Petunjuk Kegiatan

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, murid mampu:

1. Mengidentifikasi persamaan dan perbedaan ciri makhluk hidup.
2. Mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan karakteristik tertentu.
3. Menjelaskan dasar yang digunakan dalam melakukan klasifikasi.

Kegiatan 1 Mengidentifikasi Ciri Organisme



AMATI DAN TEMUKAN CIRI

Petunjuk

1. Amatilah kartu organisme yang kalian terima.
2. Identifikasi karakteristik organisme tersebut berdasarkan informasi atau gambar yang tersedia.
3. Diskusikan dengan anggota kelompok.

Organisme	Ciri yang Diamati	Cara Memperoleh Makanan	Habitat	Ciri Tubuh Lain

Diskusi

1. Apa persamaan yang kalian temukan dari organisme tersebut?

Jawab:

2. Apa perbedaan yang kalian temukan dari organisme diatas?

Jawab:

Kegiatan 2 Menguji & Menganalisis



TEMUKAN DASAR KLASIFIKASINYA

Perhatikan kembali semua organisme dalam kelompok kalian.

1. Karakteristik apa yang menjadi dasar utama kelompok kalian?

- ☐ Bentuk/struktur tubuh
- ☐ Cara memperoleh makanan
- ☐ Cara bergerak
- ☐ Habitat
- ☐ Cara berkembang biak
- ☐ Penutup tubuh
- ☐ Karakteristik lainnya:

2. Pilih satu karakteristik yang paling kuat menjadi dasar pengelompokan.

Karakteristik:

Bukti dari organisme:

.....
.....

3. Jelaskan hubungan antara karakteristik tersebut dengan kelompok organisme kalian.

.....
.....

Kegiatan 3 Menyajikan Hasil Presentasi

Petunjuk

Dalam presentasi, jelaskan:

1. Ciri yang kalian gunakan untuk mengelompokkan organisme.
2. Dasar klasifikasi yang kalian pilih.
3. Alasan mengapa dasar tersebut digunakan.
4. Satu contoh organisme yang sulit dikelompokkan.
5. Kesimpulan kelompok kalian.

Kegiatan 4 Kesimpulan

Berdasarkan seluruh kegiatan yang telah kamu lakukan, lengkapilah pernyataan berikut.

20. Klasifikasi makhluk hidup adalah

.....
.....

21. Dasar klasifikasi digunakan untuk

.....
.....

22. Dalam melakukan klasifikasi, kita perlu memperhatikan

.....
.....

23. Klasifikasi makhluk hidup penting karena

.....
.....