

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA : 1.

2.

3.

4.

5.

6.



A. Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu melakukan klasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati, mengidentifikasi sifat dan karakteristik zat, membedakan perubahan fisik dan kimia serta memisahkan campuran sederhana

B. Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan pengertian klasifikasi
- Menuliskan kesimpulan tujuan, manfaat dan tahap klasifikasi
- Menuliskan teknik pengelompokan makhluk hidup
- Membedakan ciri-ciri makhluk hidup serta mampu mengelompokkan berdasarkan perbedaannya



IDENTIFKASI MASALAH



Kucing dan Harimau merupakan hewan berkaki 4 yang memiliki banyak kesamaan jika dilihat dari ciri – ciri yang ada. Contohnya sama – sama memiliki cakar dan kumis. Dalam mengelompokkan makhluk hidup dapat dilakukan dengan pengamatan ciri yang ada pada hewan tersebut.



Bagaimana dengan gambar Paus orca dan Ikan Badut ini? Mereka merupakan hewan laut. Apakah mereka memiliki karakteristik yang sama?

Tuliskan Pertanyaan Anda !

1.
2.

Dalam menjawab pertanyaan diatas, simak video yang ditayangkan oleh guru mengenai Paus & Ikan!

Berdasarkan video yang telah ditayangkan, bagaimana kita bisa membedakan Paus orca dengan Ikan molly? Apa yang membedakan keduanya? Apakah dasar pengelompokan kedua hewan tersebut?

MENGUMPULKAN DATA

1. Perhatikan gambar hewan dan tumbuhan dengan seksama
2. Kelompokkan hewan pada tabel sesuai dengan ciri yang dapat diamati
3. Kelompokkan tumbuhan pada tabel sesuai dengan ciri yang dapat diamati

MENGOLAH DATA

HEWAN



Harimau



Ayam



Sapi



Burung Bangau



Kuda



Ikan Badut



Kaki Seribu



Gajah



Ubur-ubur



Rusa



Ikan Capung



Bintang Laut



Burung Rajawali



Terumbu Karang



Cicak

Kelompokkanlah hewan-hewan diatas berdasarkan tabel yang disediakan!

HEWAN DI
DARAT

HEWAN DI
LAUT

HEWAN DARAT
BERKAKI 4
DAN
HERBIVORA

HEWAN LAUT
BERGERAK
BEBAS DAN
BERSIRIP



TUMBUHAN



Teratai



Bunga Matahari



Pohon Mangga



Padi



Eceng Gondok



Rumput Laut



Kangkung Air



Pohon Jagung

Kelompokkanlah tumbuhan- tumbuhan di atas menjadi 2 kelompok besar berdasarkan ciri – ciri atau karakteristik yang kalian amati pada gambar

PERTANYAAN

a. Pengelompokan hewan di atas merupakan jenis sistem klasifikasi?

b. Pengelompokan tumbuhan di atas merupakan jenis sistem klasifikasi?



4. Kesimpulan

- 1.....
- 2.....

5. Refleksi

- Bagaimana perasaan Anda setelah memahami konsep klasifikasi?
- Apakah kalian senang belajar bagaimana membedakan makhluk hidup berdasarkan perbedaannya?