



MATERI POKOK

Klasifikasi makhluk hidup adalah cara pengelompokan makhluk hidup berdasarkan kesamaan dan ciri yang dimiliki. Tujuan dari klasifikasi makhluk hidup adalah untuk mempermudah mengenali, membandingkan, dan mempelajari makhluk hidup.

Ciri-ciri makhluk hidup yaitu: bernapas, bergerak, tumbuh dan berkembang, peka terhadap rangsang, berkembangbiak, memerlukan makanan dan minuman, dan menyesuaikan diri dengan lingkungan.

Klasifikasi makhluk hidup 5 kingdom yang sering digunakan merupakan cara pengelompokan yang dikemukakan oleh Robert H. Whittaker pada tahun 1969. Dia membagi makhluk hidup menjadi 5 kelompok besar yaitu monera, protista, jamur, tumbuhan, dan hewan.

Lembar Kerja Peserta Didik

TUGAS DAN LANGKAH KERJA



Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas : VII (Tujuh)

Materi: Klasifikasi Makhluk Hidup

Topik: Merumuskan ciri hidup dan tak hidup



kelompok

- 1.
- 2.
- 3.

Tujuan:

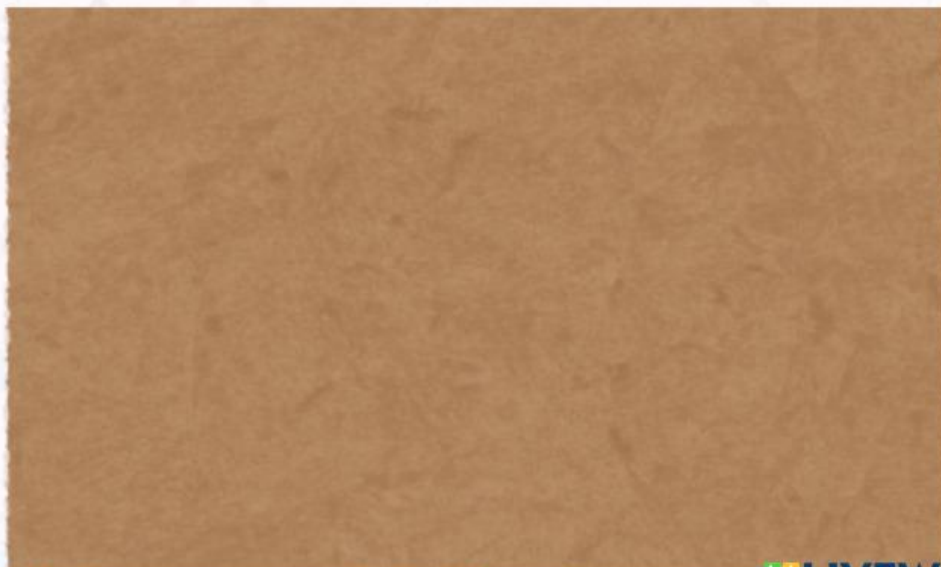
Merumuskan ciri hidup dan tak hidup berdasarkan hasil observasi.

Alat dan bahan:

1. Ikan dalam akuarium / kolam (disarankan ikan yang sudah memiliki anakan)
2. Meja belajar

Langkah kerja :

- Peserta didik akan melakukan pengamatan terhadap video dibawaah





2. Catatlah ciri-ciri yang kalian amati dari video tersebut
3. Tulislah hasilnya pada tabel berikut:

HASIL OBSERVASI		
Ciri ciri makhluk hidup	Ciri-ciri makhluk tak hidup	Keterangan



4. Bandingkan hasil pengamatan kelompokmu dengan kelompok lainnya.
5. Buatlah daftar ciri-ciri hidup dan tak hidup, kemudian diskusikan dalam kelompok dan presentasi di depan kelas

Pertanyaan:

1. Tuliskan ciri-ciri makhluk hidup yang kamu ketahui!



2. Berikan contoh masing-masing 5, benda hidup dan benda tak hidup!

3. Mengapa mobil dan pesawat tidak dikatakan sebagai benda hidup?

4. Kesimpulan!

