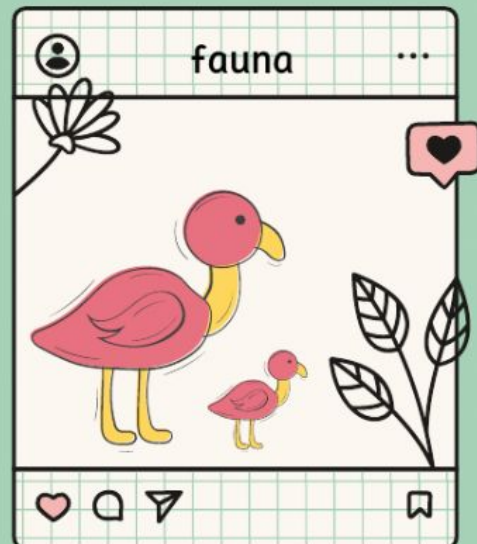
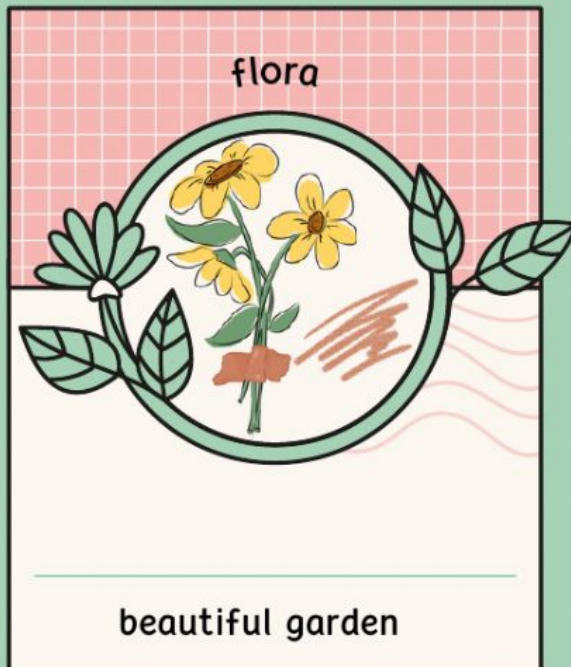
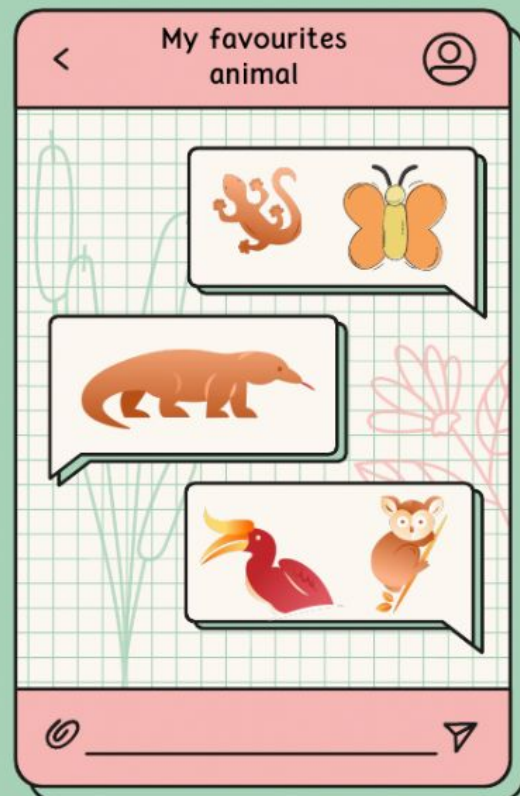


Lembar Kerja Peserta Didik



KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP



Nama _____ kelas _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : IPA
Kelas : VII
Semester : Ganjil
Materi : Klasifikasi Makhluk Hidup

KOMPETENSI DASAR

- 3.2. Mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati
- 4.2. Menyajikan hasil pengklasifikasian makhluk hidup dan benda di lingkungan sekitar berdasarkan karakteristik yang diamati

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menyajikan hasil pengamatan, mengidentifikasi, dan mengkomunikasikan hasil observasinya.
2. Peserta didik dapat menjelaskan benda-benda di sekitar yang bersifat alamiah
3. Peserta didik dapat menjelaskan benda-benda di sekitar yang bersifat buatan manusia
4. Peserta didik dapat menjelaskan benda-benda yang bersifat kompleks dan bersifatsederhana.
5. Peserta didik dapat menjelaskan kegunaan dari berbagai jenis benda di sekitar.
6. Peserta didik dapat melakukan pengamatan terhadap makhluk hidup dan benda tak hidup.
7. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup.
8. Peserta didik dapat menjelaskan perbedaan makhluk hidup dengan benda tak hidup.
9. Peserta didik dapat melakukan pengamatan terhadap berbagai makhluk hidup disekitarnya.
10. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup di sekitarnya.
11. Peserta didik dapat mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan prinsip klasifikasi.

PETUNJUK BELAJAR



- Sebelum memulai kegiatan belajar, siswa berdo'a terlebih dahulu
- Siswa membaca dan memahami materi tentang topik klasifikasi makhluk hidup
- Apabila terdapat materi yang belum paham siswa harus bertanya kepada guru
- Siswa mengisi tabel pengamatan yang telah di sediakan.

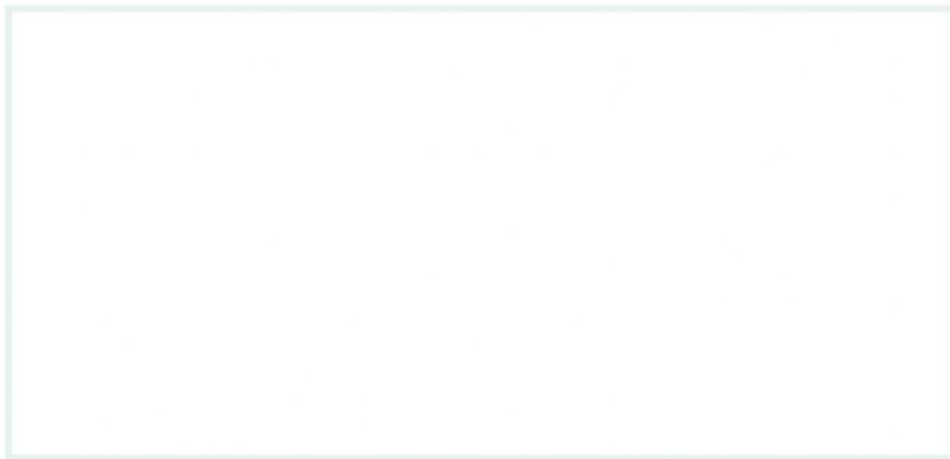


DESKRIPSI MATERI

Benda - benda yang ada di lingkungan sekitar memiliki ciri - ciri yang membedakan dengan benda lain sehingga dapat dikelompokkan menjadi benda hidup dan benda tak hidup . Benda - benda disekitar dapat dibedakan berdasarkan bentuk , ukuran , warna , keadaan permukaan dan bahan penyusunnya . Benda - benda tak hidup dapat dikelompokkan atas : Benda tak hidup alamiah , yaitu benda - benda yang berasal langsung dari alam, Contoh : tanah , batu , pasir , dan logam. Benda tak hidup buatan , yaitu benda - benda yang dibuat atas campur tangan manusia . Contoh : meja , kursi , mobil , dan robot. Makhluk hidup memiliki ciri - ciri kehidupan yang membedakan dengan benda tak hidup , antara lain : Bergerak, Berkembang biak, Memerlukan makanan, Beradaptasi, Peka terhadap rangsang, Bernapas, dan Mengeluarkan zat sisa. Namun , ternyata benda - benda tak hidup juga memiliki ciri kehidupan , misalnya mobil memiliki ciri ciri kehidupan yaitu dapat bergerak , membutuhkan sumber energi , dan mengeluarkan zat sisa , Kelereng memiliki ciri dapat bergerak dan berpindah tempat jika dikenakan suatu gaya . Akan tetapi , mobil dan kelereng tidak dapat digolongkan sebagai makhluk hidup karena benda - benda tersebut tidak memiliki semua ciri kehidupan yang lain seperti peka terhadap rangsangan, bernapas, beradaptasi, dan berkembang biak.

Kegiatan 1

**Berikut video ciri ciri makhluk hidup
silahkan click icon dibawah ini**



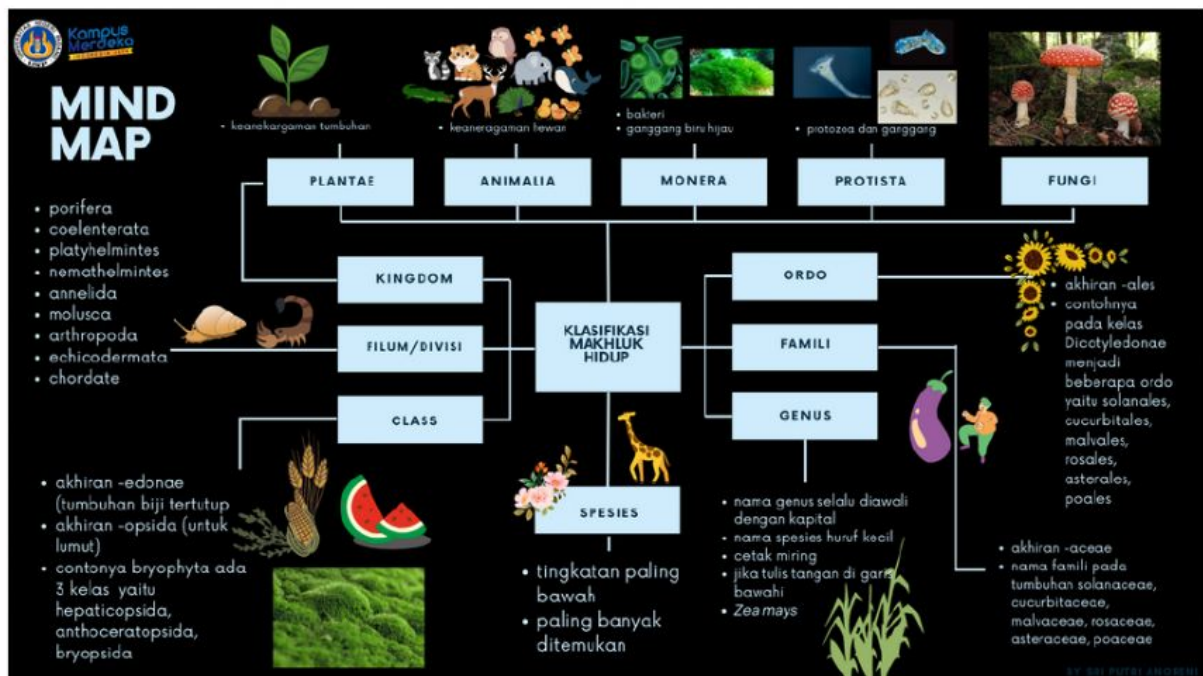
**Sebutkan benda hidup dan tak hidup (mati)
yang ada disekitar kamu!!**

Kegiatan 2

Click video
untuk
penjelasan
materi



MIND MAP



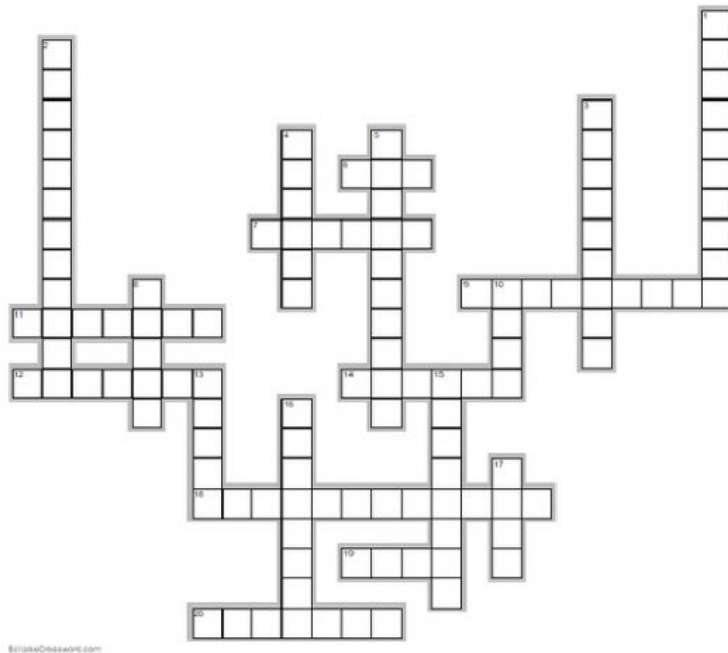
Pelajari e-book kunci determinan ini
<https://anyflip.com/hsgbb/irzw/>

**LENGKAPILAH KOTAK KOTAK TERSEBUT DENGAN
JAWABAN YANG BENAR DENGAN PANDUAN KUNCI
DETERMINAN**



Kegiatan 3

ISILAH TTS (TEKATEKI SILANG SEBAGAI BERIKUT)



MENDATAR

- 6. Faktor dari dalam yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan manusia adalah**
- 7. Golongan vertebrata yang bergerak menggunakan sirip adalah**
- 9. Hewan bersel satu yang bergerak dengan menggunakan kaki semu disebut dengan**
- 11. Yang termasuk kingdom monera adalah**
- 12. Hewan yang mendapatkan julukan mamalia berkantung adalah**
- 14. Kingdom yang tidak memiliki inti sel sejati (prokariotik) adalah**
- 18. Tumbuhan biji terbuka disebut juga dengan**
- 19. Burung tergolong kedalam yaitu**
- 20. Kelompok yang memiliki jumlah individu paling banyak adalah**

MENURUN

- 1. Hewan yang memiliki tulang belakang disebut dengan**
- 2. Hewan yang tidak memiliki tulang belakang disebut dengan**
- 3. Ilmu yang mempelajari klasifikasi makhluk hidup disebut**
- 4. Berikut termasuk kelompok hewan avertebrata, yaitu**
- 5. Fungi tidak dapat menghasilkan makanan sendiri yang disebut dengan**
- 8. Padi memiliki nama ilmiah *Oryza sativa*. Kata *Oryza* merupakan petunjuk nama dari**
- 10. Benang-benang halus berwarna putih yang tedapat pada jamur disebut**
- 13. Hewan yang termasuk dalam kelompok crustacea adalah**
- 15. Kulit mengeluarkan keringat, dan ginjal mengeluarkan urine, adalah ciri makhluk hidup yaitu**
- 16. Salah satu ciri makhluk hidup yaitu**
- 17. Polypodiophyta atau dikenal dengan sebutan**

Link tts

<https://share.eclipsescrossword.com/play/b69f9aea/soal-klasifikasi-makhluk-hidup>



KESIMPULAN

**SIMPULKANLAH KESELURUHAN MATERI
DENGAN TEMAN MU DAN
PRESENTASIKAN DI DEPAN KELAS**