

LKPD | LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Klasifikasi Makhluk Hidup

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII SMP/MTs
Sub bab : Makhluk Hidup Beraneka Ragam

Kelompok :
Anggota Kelompok :



Petunjuk Penggunaan LKPD

- Mulailah aktivitas kalian dengan berdoa
- Cermati dan pahami petunjuk pengerjaan LKPD
- Kerjakan Secara diskusi kelompok dengan tanggung jawab
- Carilah referensi sebanyak mungkin yang berkaitan dengan materi
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada LKPD dengan benar dan teliti
- Berikan kesimpulan hasil diskusi kelompok tentang materi yang dipelajari pada LKPD
- Melakukan konsultasi kepada guru jika menemukan kesulitan menyelesaikan langkah kegiatan dalam LKPD



Tujuan Pembelajaran



Menganalisis karakteristik khas setiap kingdom makhluk hidup melalui kegiatan diskusi kelompok (klasifikasi 5 Kingdom).



Mengelompokkan organisme ke dalam kingdom yang tepat berdasarkan ciri-ciri.



Menjelaskan peranan berbagai makhluk hidup dari beberapa kingdom dalam kehidupan sehari-hari melalui presentasi dan pembuatan poster digital.



Mengomunikasikan hasil analisis klasifikasi makhluk hidup secara lisan dan digital melalui presentasi dan produk digital.



**Ayo
Berlatih!**

Tingkatan Takson



Seekor kupu-kupu, ayam, dan kucing terlihat sangat berbeda. Namun, para ilmuwan dapat menentukan bahwa ketiganya termasuk ke dalam kelompok makhluk hidup tertentu berdasarkan ciri-ciri yang dimilikinya. Untuk itu digunakan sistem klasifikasi makhluk hidup yang disusun secara berurutan dari kelompok umum hingga kelompok yang lebih khusus. Urutan ini disebut sebagai tingkatan takson.



Petunjuk

- Tuliskan Urutan Taksonomi Berdasarkan materi yang kalian baca di LMS, lengkapi urutan taksonomi dari yang paling luas (umum) ke yang paling kecil (spesifik) pada kolom di bawah ini:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Apa yang terjadi pada persamaan ciri makhluk hidup jika tingkatan taksonnya semakin ke bawah?



**Ayo
Berlatih!**

Karakteristik 5 Kingdom



Petunjuk

- Amati dan analisis ciri-ciri serta contoh dari setiap sistem klasifikasi kingdom.
- Lengkapi tabel di bawah ini dengan informasi yang tepat.

Kingdom	Jenis sel	Jumlah sel	Cara memperoleh makanan	Contoh Organisme
Animalia				
Plantae				
Monera				
Protista				
Fungi				



**Ayo
Berlatih!**

Peranan Jamur



Petunjuk

- Tentukan peranan dari jamur dengan cara menarik garis jawaban yang menurut anda benar.

Nama Jamur	Peranan dalam kehidupan
<i>Rhizopus oryzae</i>	Pembuatan antibiotik
<i>Aspergillus wentii</i>	Pembuatan tempe
<i>Candida albicans</i>	Pembuatan tape
<i>Malassezia furfur</i>	Pembuatan kecap
<i>Penicillium notatum</i>	Penyebab ketombe
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Pembuatan oncom
<i>Neurospora crassa</i>	Penyebab kurap
<i>Microsporum</i>	Penyebab sariawan
<i>Tinea versicolor</i>	Penyebab penyakit pernapasan
<i>Mucor javanicus</i>	penyebab panu



**Ayo
Berlatih!**

Peranan Jamur



Petunjuk

- Isilah pernyataan berikut dengan kata kata yang menurut anda paling tepat!

Fungi merupakan salah satu kingdom dalam klasifikasi makhluk hidup. Ciri umum kingdom fungi yaitu organisme, dan selnya Fungi mendapatkan makanan dengan cara Dinding selnya tersusun atas dan struktur tubuhnya tersusun atas.....

Butalah kesimpulan untuk kegiatan ini!

Berilah tanda "v" pada salah satu dari gambar berikut yang menggambarkan perasaanmu setelah pembelajaran ini!

☐☐☐☐

Selamat Mengerjakan!