LKPD | LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Klasifikasi Makhluk Hidup

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII SMP/MTs

Sub bab : Makhluk Hidup Beraneka Ragam

Kelompok :

Anggota Kelompok :

Trisa Al If Da (4001422021)

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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?

LIVEWORKSHEETS

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				

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih!

Peranan Jamur

Petunjuk

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

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

LIVEWORKSHEETS

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 pembelajran ini!

Selamat Mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS