



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Keanekaragaman Makhluk Hidup Sub Topik "Fungi"



Kelompok:

Anggota:

kelas:

Disusun oleh : Zulfatul Aliyah, S.Pd.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Fase/Semester : X/ E/ 1

Materi : Karakteristik, Klasifikasi dan Peranan Jamur

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi dan mengklasifikasikan jamur berdasarkan ciri-ciri, struktur tubuh, cara hidup, dan cara reproduksinya dengan tepat.
2. Peserta didik dapat menjelaskan peran jamur dalam kehidupan sehari-hari setelah melakukan studi literatur dan diskusi kelompok dengan baik.

Judul: Mengidentifikasi dan Mengklasifikasikan Jamur

Pendahuluan

Jamur adalah organisme yang sangat penting dalam ekosistem dan kehidupan manusia. Sebagai organisme eukariotik, jamur memiliki ciri-ciri yang membedakannya dari tumbuhan, hewan, dan mikroorganisme lainnya. Jamur juga memiliki berbagai macam jenis dengan peranannya masing-masing dalam kehidupan sehari-hari, baik dalam bidang ekologi, kesehatan, ekonomi, maupun teknologi. Pada kegiatan ini, Anda akan mempelajari ciri-ciri, struktur tubuh, dan klasifikasi jamur, serta menganalisis peranannya dalam kehidupan manusia.

Deskripsi Kegiatan

Dalam kegiatan ini, Anda akan bekerja secara individu untuk:

1. Mengidentifikasi dan mengklasifikasikan berbagai jenis jamur berdasarkan ciri-ciri, struktur tubuh, cara hidup, dan cara reproduksinya.
2. Menggunakan gambar jamur untuk mengidentifikasi nama jamur dan menjelaskan peranannya dalam kehidupan sehari-hari.
3. Kegiatan ini bertujuan agar Anda dapat memahami ciri khas jamur serta peran pentingnya dalam berbagai aspek kehidupan, baik dalam ekosistem maupun dalam bidang-bidang lainnya.

A. Karakteristik Jamur

Lengkapilah tabel berikut dengan perbedaan karakteristik antara kingdom Fungi dan Plantae!

No	Karakteristik	Fungi	Plantae
1.	Dinding sel		
2.	Pigmen fotosintesis		

3.	Nutrisi		
4.	Penyimpanan Cadangan Makanan		
5.	Reproduksi		
6.	Struktur Tubuh		

B. Klasifikasi Jamur

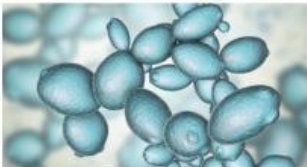
Lengkapilah tabel berikut dengan ciri-ciri dari masing-masing divisi jamur!

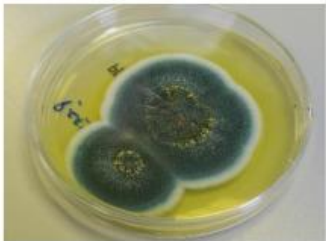
Ciri-ciri	Zygomycotina	Ascomycotina	Basidiomycotina	Deteromycotina
Hifa				
Aseksual				
Seksual				
Cara Hidup				
Tubuh Buah				

C. Peranan Jamur

Petunjuk:

1. Perhatikan gambar jamur pada masing-masing nomor.
2. Tuliskan nama divisi, spesies (jika diketahui), dan peranan dari setiap jenis jamur di kolom yang tersedia.

No	Gambar	Divisi	Spesies	Peranan
1.				
2.				

3.				
4.				
5.				
6.				