



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Tema : Jamur (fungi)

Nama : _____

Kelas : _____

Disusun Oleh:
Aqeila Nadya Fais

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Tujuan

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu memahami ciri umum, struktur tubuh, serta klasifikasi jamur berdasarkan cara reproduksi seksualnya.

Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
3. Jika telah selesai, silakan klik “Finish”, pilih “Email my answers to my teacher”, dan masukkan alamat e-mail berikut ini:
qeilanadya@gmail.com !

Aktivitas 1. Ciri - Ciri Jamur

Lengkapilah paragraf ini dengan pilihan jawaban yang tepat!

Kata jamur berasal dari kata latin yakni fungi. Jamur (fungi) adalah organisme bersifat [redacted], [redacted], [redacted]. Jamur (fungi) ini bereproduksi secara [redacted] yang menghasilkan spora, kuncup, dan fragmentasi. Sedangkan secara [redacted] dengan zigospora, askospora, dan [redacted].

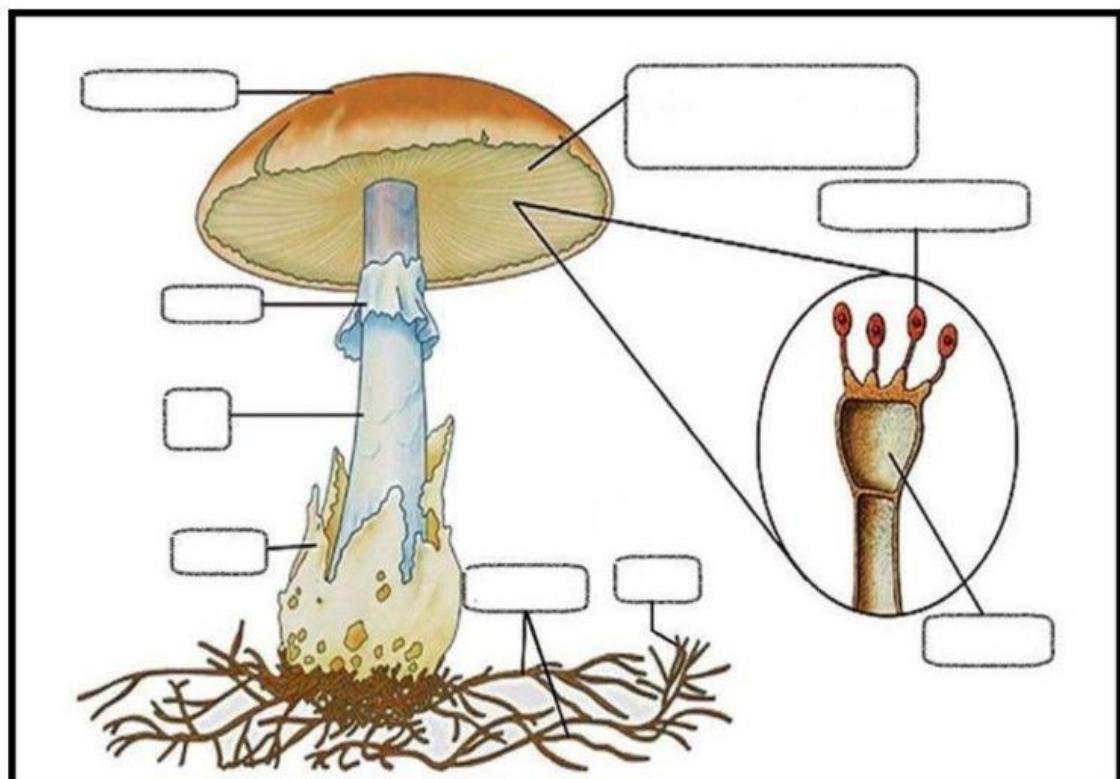
Jamur bersifat heterotrof yaitu sebagai saprofit, parasit, dan hidup bersimbiosis dengan organisme lain. Jamur banyak terdapat dilingkungan, bentuknya macam-macam, ada yang seperti bola, gada, payung, dan sebagainya. Jamur berhabitat ditempat lembab, kurang cahaya, dan mengandung sisa-sisa organik, pada kayu yang lapuk dan tempat buangan sampah.



Aktivitas 2. Struktur Tubuh Fungi

Struktur tubuh jamur tergantung pada jenisnya. Ada jamur yang uniseluler, misalnya khamir, ada pula jamur yang multiseluler membentuk tubuh buah besar yang ukurannya mencapai satu meter, contohnya jamur kayu. Tubuh jamur tersusun dari komponen dasar yang disebut hifa. Hifa membentuk jaringan yang disebut miselium. Miselium menyusun jalinan-jalinan semu menjadi tubuh buah..

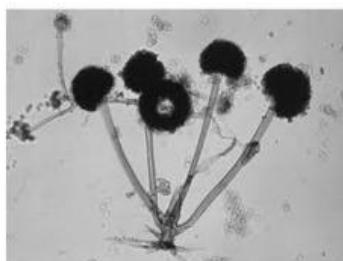
Perhatikan gambar di bawah ini! Sebutkan nama-nama bagian dari struktur fungi di bawah ini dengan mengisikan nama yang sesuai dengan panah yang ditunjuk!



Aktivitas 3. Klasifikasi Jamur

Berdasarkan cara reproduksi seksualnya, Fungi atau jamur dibagi menjadi empat divisi, yaitu Zygomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina, dan Deuteromycotina.

Pasangkanlah masing-masing keterangan pada gambar di bawah ini!



Nama Divisi :

Nama Species :



Nama Divisi :

Nama Species :



Nama Divisi :

Nama Species :



Nama Divisi :

Nama Species :

Zigomycota

Ascomycota

Basidiomycota

Deuteuromycota

Rhizopus sp.

Saccharomyces sp.

Pleurotus sp.

Candida albicans

Daftar Pustaka

Widiyanto, P. (2024). *Modul Biologi Kelas X KD 3.7: Mengelompokkan jamur berdasarkan ciri-ciri, cara reproduksi, dan mengaitkan peranannya dalam kehidupan*. Direktorat SMA, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. https://repositori.kemendikdasmen.go.id/22062/1/X_Biologi_KD-3.7_Final.pdf