



JAMUR (FUNGI)

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Atas

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/semester : X/1

Alokasi Waktu : 3x45 Menit

Nama Anggota Kelompok : 1.....

2.....

3.....

Judul

Ciri Jamur, Cara hidup, dan Klasifikasi Jamur Basidiomycota dan Deuteromycota

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengklasifikasikan jenis-jenis jamur berdasarkan ciri-ciri yang diamati dengan benar
2. Peserta didik dapat membuat preparat segar jamur untuk diamati baik secara langsung maupun dengan menggunakan mikroskop secara teliti dan tepat.
3. Peserta didik dapat membuat laporan hasil pengamatan tentang jamur dengan benar.

Wacana

Jamur terbagi menjadi 4 yaitu Zygomycota, Ascomycota, Basidiomycota, dan Deuteromycota. Masing-masing jenis hidup ditempat berbeda dengan cara yang berbeda. Nah apa ciri yang membedakan ke empat jenis jamur tersebut? Bagaimana cara mereka hidup

Sumber Belajar

- Buku Biologi untuk SMA Kelas X, D.A Pratiwi dkk, Erlangga BAB 6, Buku Biologi SMA & MA Untuk Kelas X, Jurnal, buku sumber, dan internet yang relevan

Alat dan Bahan

- Alat :
 1. Alat tulis
 2. Mikroskop
 3. Kaca objek (object glass) dan kaca penutup (cover glass)
 4. Silet/pisau dan jarum pentul
 5. Pipet tetes
- Bahan :
 1. Volvariella volvacea (jamur merang)
 2. Auricularia polytricha (jamur kuping)
 3. Pleurotus sp. (jamur tiram)

Rancangan kegiatan



Volvariella volvacea
(jamur merang)



Auricularia polytricha
(jamur kuping)



Pleurotus sp.
(jamur tiram)

Amati ciri-ciri jamur di atas !

Langkah Percobaan

1. Ambilah alat dan bahan yang disediakan.
2. Ambilah jamur merang, jamur kuping, dan jamur tiram yang telah disediakan.
3. Amatilah struktur tubuh jamur Basidiomycota dengan menggunakan lup, sedangkan struktur jamur Deuteromycota dapat diperoleh peserta didik melalui internet atau sumber lainnya.
4. Struktur jamur kemudian di gambar pada tabel hasil pengamatan.
5. Buatlah keterangan pada bagian-bagian struktur tubuh jamur yang telah diamati.
6. Buatlah laporan praktikum yang telah dilakukan
7. Presentasikan hasil pengamatan di depan kelas.

Hasil Pengamatan

Catat hasil percobaan pada tabel dibawah!

Gambar 1			Keterangan gambar	
Nama spesies	Divisi	Makroskopis/ Mikroskopis	Hifa	Cara hidup

Gambar 2			Keterangan gambar	
Nama spesies	Divisi	Makroskopis/ Mikroskopis	Hifa	Cara hidup

Gambar 3			Keterangan gambar	
Nama spesies	Divisi	Makroskopis/ Mikroskopis	Hifa	Cara hidup

Gambar 4			Keterangan gambar	
Nama spesies	Divisi	Makroskopis/ Mikroskopis	Hifa	Cara hidup

Gambar 5			Keterangan gambar	
Nama spesies	Divisi	Makroskopis/ Mikroskopis	Hifa	Cara hidup

Pembahasan

Kesimpulan

Silahkan upload gambar hasil pengamatan pada link gform dibawah ini !

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfWWISHUIKrHgMM2vQbQQbP_7nLFo9GLRXO92Yc3mbIM7tbaQ/viewform?usp=sf_link

