

LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) JAMUR/ FUNGI

Kelas : X
Tema : Fungi (Jamur)
Kelompok :
Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

A. Kompetensi Dasar (KD)

- 3.7 Mengelompokkan jamur berdasarkan ciri-ciri, cara reproduksi, dan mengaitkan peranannya dalam kehidupan.
4.7 Menyajikan laporan hasil investigasi tentang keanekaragaman jamur dan peranannya dalam kehidupan.

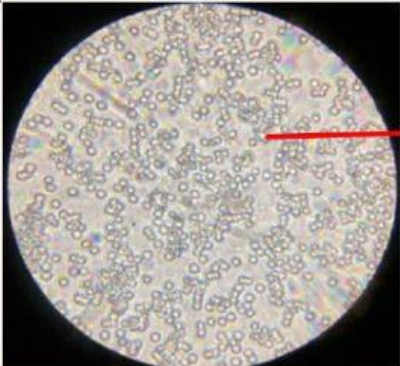
B. Tujuan Pembelajaran :

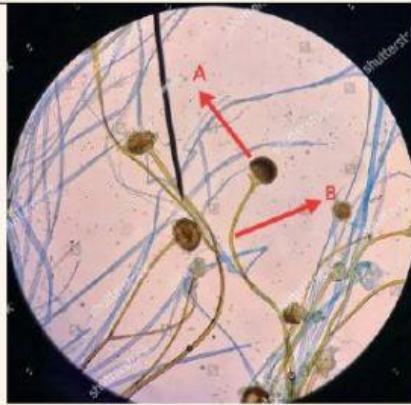
Melalui kegiatan pembelajaran diskusi, pengamatan, dan presentasi, peserta didik dapat mampu mengklasifikasikan jamur berdasarkan ciri-ciri morfologi dan cara reproduksinya, menganalisis peranan jamur dalam kehidupan sehari-hari, melakukan pengamatan keanekaragaman jamur dan peranannya dalam kehidupan serta menyajikan data hasil pengamatan keanekaragaman jamur dan peranannya dalam kehidupan.

C. Langkah-Langkah Kegiatan:

Jamur sangat mudah ditemui pada lingkungan sekitar kita dan memiliki berbagai macam bentuk atau morfologi ataupun ciri-ciri pada setiap jenisnya. Terdapat jenis-jenis jamur yang menguntungkan dan juga merugikan bagi kehidupan manusia. Lakukanlah pengamatan pada beberapa contoh jamur berikut.

Tabel 1. Identifikasi Ciri-Ciri Jamur

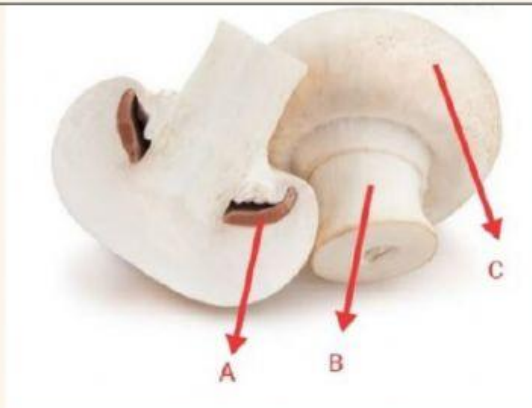
 <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Keterangan : a. Ciri-ciri jamur: 1. Jumlah sel : 2. Jenis hifa : 3. Reproduksi a. Seksual : b. Aseksual : 4. Cara hidup :
--	--



Rhizopus oryzae

Keterangan :

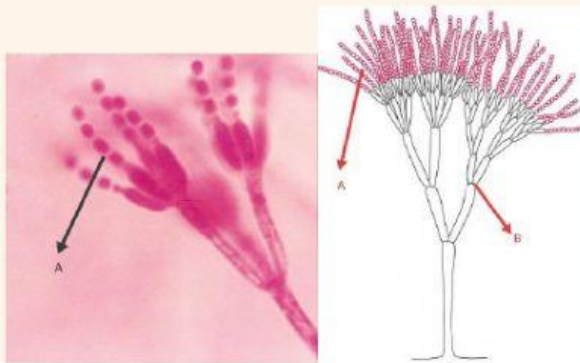
- a.
 - b.
- Ciri-ciri jamur:
1. Jumlah sel :
 2. Jenis hifa :
 3. Reproduksi
 - a. Seksual :
 - b. Aseksual :
 4. Cara hidup :



Agaricus bisporus

Keterangan :

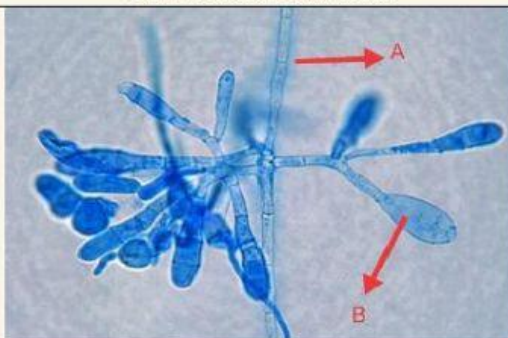
- a.
 - b.
 - c.
- Ciri-ciri jamur:
1. Jumlah sel :
 2. Jenis hifa :
 3. Reproduksi
 - a. Seksual :
 - b. Aseksual :
 4. Cara hidup :



Penicillium notatum

Keterangan :

- a.
 - b.
- Ciri-ciri jamur:
1. Jumlah sel :
 2. Jenis hifa :
 3. Reproduksi
 - a. Seksual :
 - b. Aseksual :
 4. Cara hidup :



Epidermophyton floccosum

Keterangan :

- a.
 - b.
- Ciri-ciri jamur:
1. Jumlah sel :
 2. Jenis hifa :
 3. Reproduksi
 - a. Seksual :
 - b. Aseksual :
 4. Cara hidup :



Kunci Dikotomi untuk mengelompokkan jamur berdasarkan ciri-cirinya

1. a. Uniseluler Ascomycota
b. Multiseluler2
2. a. Hifa bersepta3
b. Hifa asepta Zygomycota
3. a. Memiliki reproduksi seksual yang jelas.....4
b. Belum diketahui reproduksi seksual..... Deuteromycota
4. a. Reproduksi seksual dengan basidiospora.....Basidiomycota
b. Reproduksi seksual dengan askospora Ascomycota

A. Berdasarkan kunci dikotomi di atas klasifikasikan ke 5 jamur pada tabel 1 ke dalam kelompok jamur yang ada (Zygomycota, Ascomycota, Basidiomycota, Deuteromycota)



B. Jelaskan peranan ke 5 jamur pada Tabel 1 dalam kehidupan sehari-hari!



C. Buatlah kesimpulan dari apa yang telah kalian pelajari pada kegiatan pembelajaran hari ini!

