

Lembar Kegiatan Peserta Didik

Nama

Kelas



KLASIFIKASI JAMUR

1. Tuliskan ciri-ciri dari masing-masing divisi fungi dibawah ini!

Zygomycota	→
Ascomycota	→
Basidiomycota	→
Deuteromycota	→

2. Jodohkanlah pernyataan dan jawaban di bawah ini!

1. sel-sel penyusun tubuh jamur makroskopis memanjang membentuk benang	Spora
2. hifa bercabang-cabang membentuk jaringan-jaringan	Miselium
3. Alat perkembangbiakan jamur baik seksual maupun aseksual	Hifa

LIVEWORKSHEETS

3. Pasangkanlah masing-masing keterangan pada gambar dibawah ini!



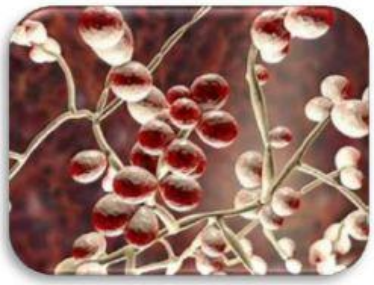
Nama Divisi :

Nama Spesies :



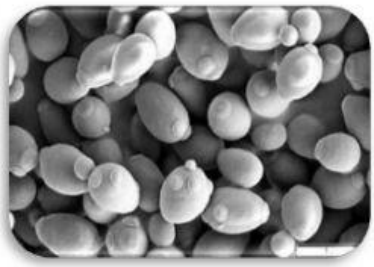
Nama Divisi :

Nama Spesies :



Nama Divisi :

Nama Spesies :



Nama Divisi :

Nama Spesies :

Zigomycota	Ascomycota	Basidiomycota	Deuteuromycota
Rhizopus sp.	*Saccharomyces* sp.	*Pleurotus* sp.	*Candida albicans*

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Simbiosis Jamur dengan Organisme Lain

4. Bacalah dan isilah pertanyaan di dibawah ini!



Gambar disamping adalah **Liken (lumut kerak),** bukan lumut tetapi gabungan antara 2 macam organisme yang hidup bersimbiosis mutualisme, yaitu jamur dengan....



Gambar disamping adalah Mikoriza, merupakan bentuk simbiosis mutualisme antara jamur dengan

.....

Peranan Jamur

5. Jodohkanlah peranan jamur yang menguntungkan dan merugikan dibawah ini!

Rhizopus oryzae	Untuk membuat kecap dan tauco
Saccharomyces cereviciae	Jamur penyebab keputihan pada wanita
Candida albicans	Untuk membuat tape (peuyeum)
Aspergillus wentii	Untuk membuat tempe

LIVEWORKSHEETS

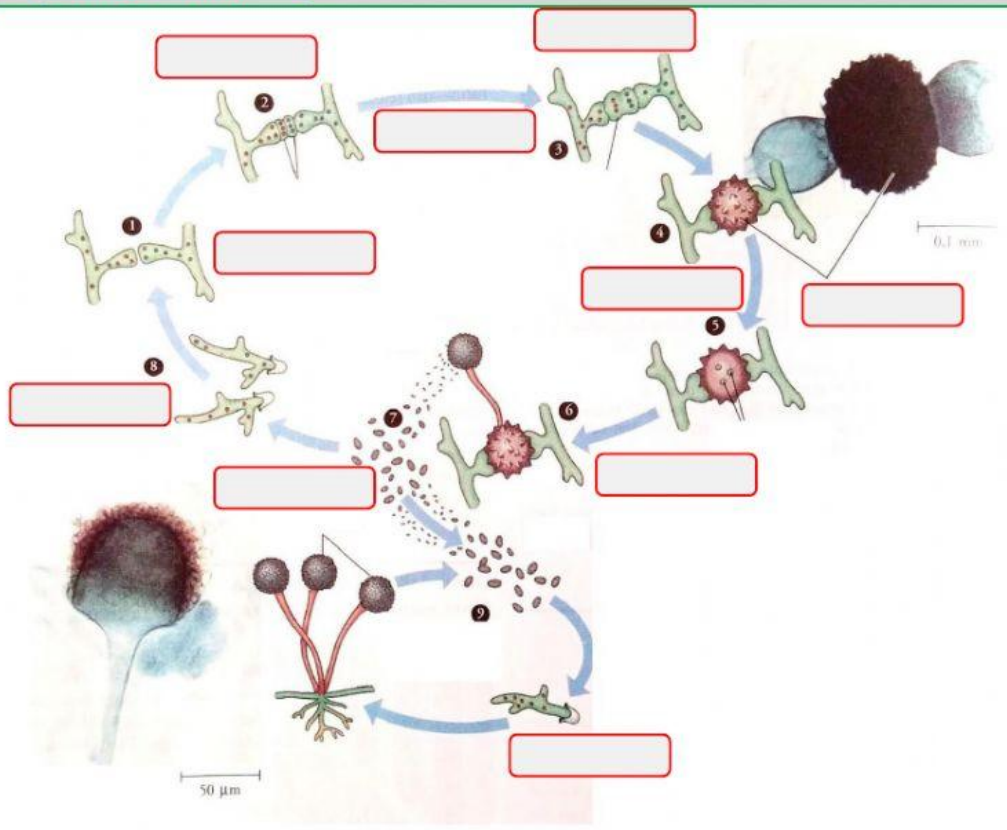
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Tujuan:

1. **Menghubungkan proes reproduksi jamur**
2. **Menghubungkan peranan jamur dalam kehidupan**
3. **Menjelaskan ciri-ciri jamur**

A. Perhatikan gambar proses reproduksi jamur *zygomycota* berikut.
Lengkapilah dengan tepat nama tiap proses reproduksi dengan cara pada kotak yang men-drag and drop menurut anda sesuai.



Meiosis	spora	Kariogami	TubuhDewasa
Germinasi	Plasmogami	Gametangia	Zigosporangium
	Miselium	Zigosporangia	

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

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

Rhizopus oryzae	*Pembuatanan tibiotik*
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

C. 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 _____ .

LIVEWORKSHEETS