

Lembar Kegiatan Peserta Didik

FUNGI/JAMUR

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

2. hifa bercabang-cabang membentuk jaringan-jaringan

3. Alat perkembangbiakan jamur baik seksual maupun aseksual

Spora

Miselium

Hifa

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



Nama Divisi :

Nama Spesies :



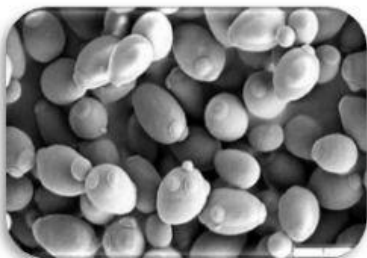
Nama Divisi :

Nama Spesies :



Nama Divisi :

Nama Spesies :



Nama Divisi :

Nama Spesies :

Zigomycota

Ascomycota

Basidiomycota

Deuteuromycota

Rhizopus sp.

Saccharomyces sp.

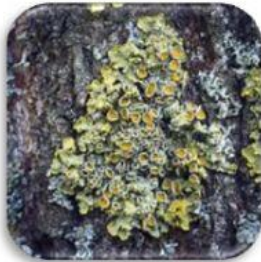
Pleurotus sp.

Candida albicans



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 cerevisiae

Jamur penyebab keputihan pada wanita

Candida albicans

Untuk membuat tape (peuyeum)

Aspergillus wentii

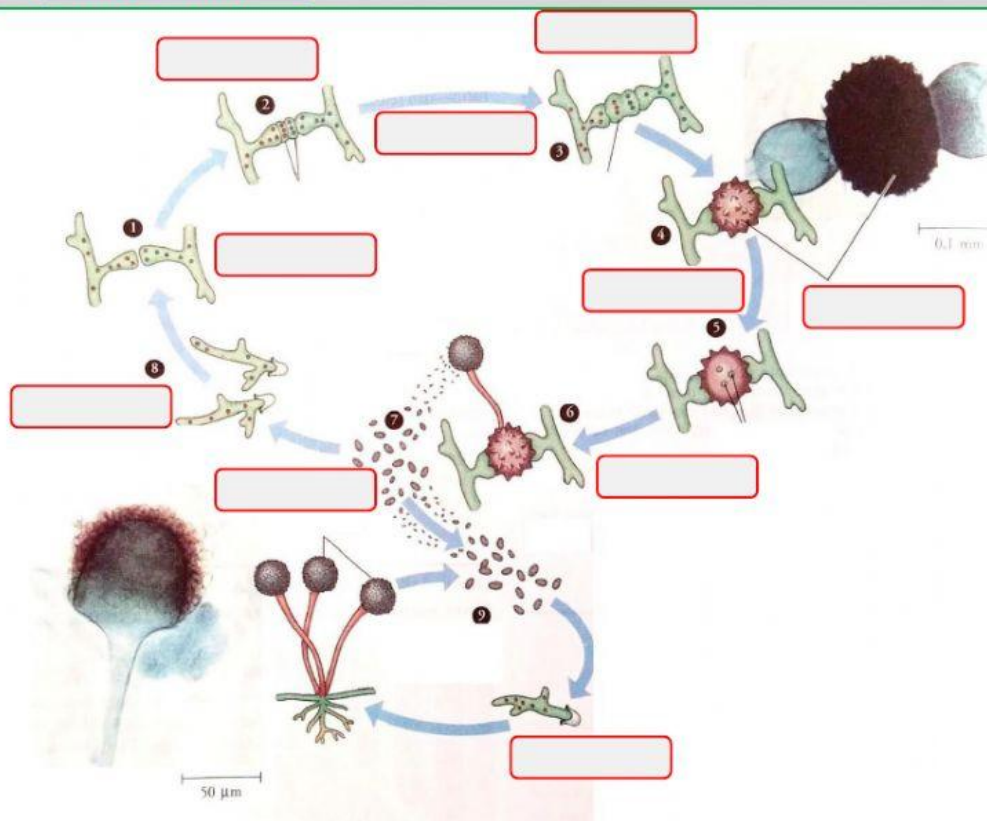
Untuk membuat tempe

Tujuan:

1. Menghubungkan proses 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	Tubuh Dewasa
Germinasi	Plasmogami	Gametangia	Zigosporangium
	Miselium	Zigosporangia	

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

Rhizopus oryzae



Pembuatanan tibiotik

Aspergillus wentii



Pembuatan tempe

Candida albicans



Pembuatan tape

Malassezia furfur



Pembuatan kecap

Penicillium notatum



Penyebab ketombe

Aspergillus fumigatus



Pembuatan oncom

Neurospora crassa



Penyebab kurap

Microsporum



Penyebab sariawan

Tinea versicolor



Penyebab penyakit pernapasan

Mucor javanicus



Penyebab panu

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 _____ .