

LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Mata Pelajaran : Biologi X

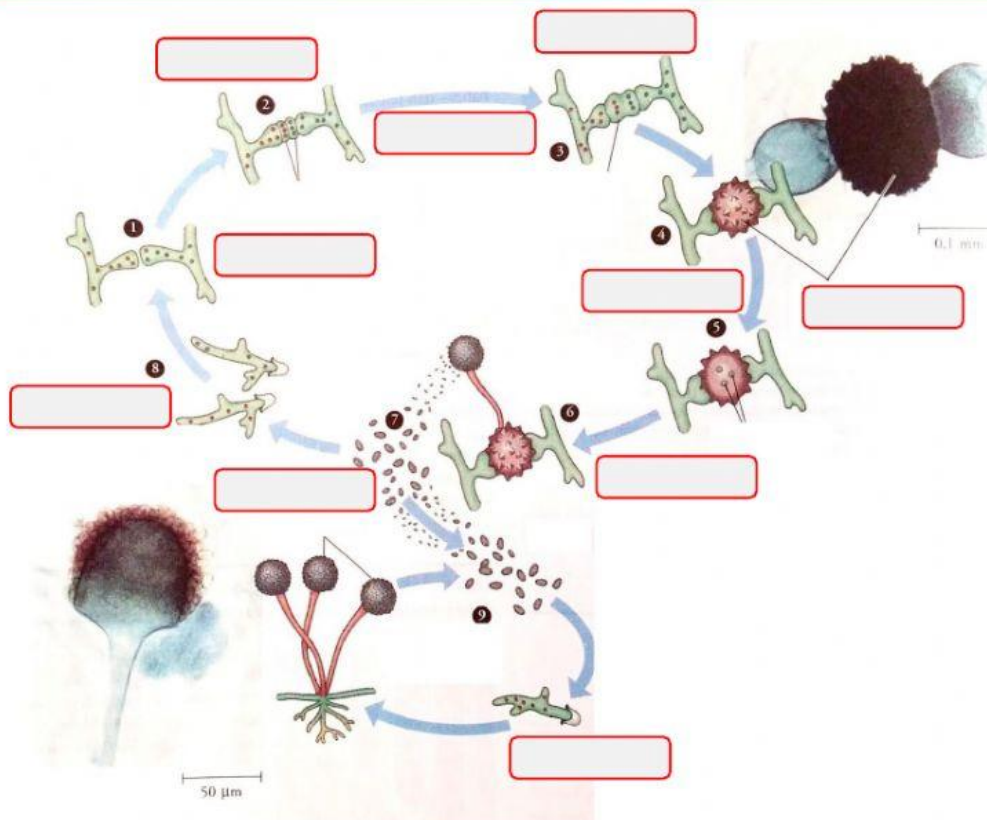
Materi : Kingdom Fungi

Judul : Struktur, reproduksi dan peranan jamur dalam kehidupan

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 **men-drag and drop** pada kotak yang menurut anda sesuai.



- | | | | |
|-----------|------------|---------------|----------------|
| Melosis | spora | Kariogami | Tubuh Dewasa |
| Germinasi | Plasmogami | Gametangia | Zigosporangium |
| | Miselium | Zigosporangia | |

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

<i>Rhizopus oryzae</i>			Pembuatanan tibiotik
<i>Aspergillus wentii</i>			Pembuatan tempe
<i>Candida albicans</i>			Pembuatan tape
<i>Malassezia furfur</i>			Pembuatan kecap
<i>Penicillium notatum</i>			Penyebab ketombe
<i>Aspergillus fumigatus</i>			Pembuatan oncom
<i>Neurospora crassa</i>			Penyebab kurap
<i>Microsporum</i>			Penyebab sariawan
<i>Tinea versicolor</i>			Penyebab penyakit pernapasan
<i>Mucor javanicus</i>			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 _____.