

Nama : _____

Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KINGDOM FUNGI

A. Tujuan :

1. Peserta didik dapat mengelompokkan jenis-jenis jamur yang ditemukan di lingkungan sekitar dalam divisi yang sesuai
2. Peserta didik dapat menyebutkan peran jamur yang ditemukan di lingkungan sekitar

B. Pertanyaan

1. Sebutkan ciri-ciri yang menyebabkan jamur tidak termasuk kelompok tumbuhan! (poin 10)

2. Carilah informasi tentang ciri-ciri dari anggota Kingdom Fungi dari buku sumber atau literatur dan tuliskan pada tabel dibawah ini. (poin 32)

Ciri-ciri	Zygomycota	Ascomycota	Basidiomycota	Deuteromycota
Hifa				

Habitat				
Reproduksi aseksual				
Reproduksi seksual				
Cara hidup				
Tubuh buah				

Simbiosis				
Contoh				

3. Tubuh jamur multiseluler tersusun atas benang-benang yang dinamakan(poin 5)
4. Klasifikasi jamur didasarkan pada ciri-ciri spora dan struktur tubuh buahnya. (poin 5)
5. *Neurospora crassa* dahulu termasuk kelompok-jamur tidak sempurna (Deuteromycota) tetapi sekarang termasuk ke dalam kelompok (poin 5)
6. Mengapa Deuteromycetes disebut sebagai jamur tidak sempurna (fungi imperfecti)?
Jelaskan! (poin 13)

7. Perhatikan gambar *Rhizopus sp.* di bawah ini!



Berdasarkan gambar *Rhizopus sp.* tersebut, tuliskan nama dan fungsi yang ditunjuk oleh angka tersebut! (15)

8. Perhatikan gambar berikut.



a. Tuliskan organisme yang saling berinteraksi pada simbiosis tersebut! (poin 5)

b. Jelaskan simbiosis yang terjadi antara keduanya! (poin 10)