

Nama :

Kelas :

## KLASIFIKASI & PERANAN F U N G I

Fungi dikelompokkan menjadi empat divisi berdasarkan cara reproduksinya, terutama dari jenis spora yang dihasilkan, serta didukung oleh struktur hifa dan cara hidupnya. Keempat divisi tersebut adalah **Deuteromycota**, **Zygomycota**, **Ascomycota**, dan **Basidiomycota**.

Setelah kalian mempelajari klasifikasi fungi dan peranannya dalam kehidupan, kerjakanlah soal latihan di bawah ini!

### LET'S EXERCISES!

- 1** Pindahkan kotak jawaban yang sesuai pada kolom kosong yang disediakan dengan tepat.



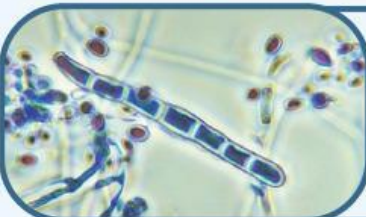
Divisi :

Contoh :



Divisi :

Contoh :



Divisi :

Contoh :



Divisi :

Contoh :

Zygomycota

Deuteromycota

Ascomycota

Basidiomycota

*Rhizopus  
stolonifer*

*Trichophyton  
rubrum*

*Saccharomyces  
cerevisiae*

*Amanita  
phalloides*

2 Jodohkan divisi Fungi dengan jenis spora seksual yang dihasilkannya dengan tepat.

Deuteromycota

Askospora

Zygomycota

Zigospora

Ascomycota

Basidiospora

Basidiomycota

Belum diketahui

3 Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar.

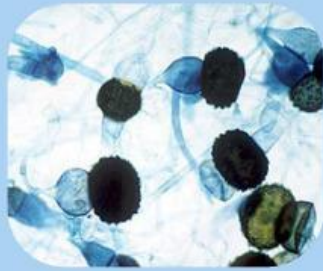
Jamur yang memiliki **hifa tidak bersekat** dan membentuk **zigospora** termasuk ke dalam kelompok ...

- ☐ Ascomycota
- ☐ Basidiomycota
- ☐ Zygomycota
- ☐ Deuteromycota

Jamur yang berperan dalam pembuatan roti dan tape adalah ...

- ☐ *Rhizopus* sp.
- ☐ *Agaricus* sp.
- ☐ *Saccharomyces cerevisiae*
- ☐ *Penicillium* sp.

**4** Berilah tanda silang (✓) pada jenis spora yang benar, sesuai dengan contoh yang telah diberikan!

☐

Klamidospora

☒

Zigospora

☐

Sporangiospora

☐

Konidiospora

☐

Askospora

☐

Basidiospora

☐

Konidiospora

☐

Zigospora

☐

Klamidospora

☐

Basidiospora