# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
# "PROTISTA MIRIPJAMUR"

Simak Video Protista mirip jamur berikut!

1. Pilih kotak mana yang merupakan ciri protista mirip jamur dengan cara centang pada kotak yang telah disediakan!

- ☐ Berklorofil
- ☐ Tidak Berklorofil
- ☐ Fotoautotrof
- ☐ Heterotrof
- ☐ Eukariotik
- ☐ Prokariotik
- ☐ Menghasilkan spora
- ☐ Tidak Menghasilkan spora

LIVEWORKSHEETS

2. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis jamur lendir plasmodial (plasmodial Slime Mold)/Myxomycota dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

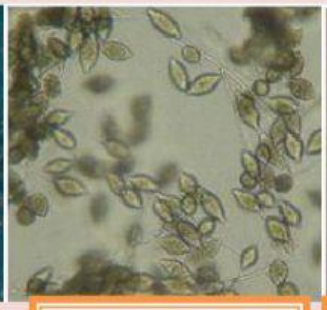
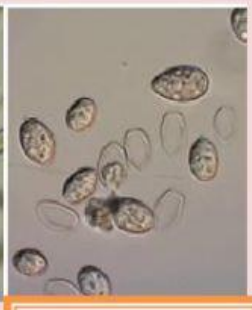




3. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis jamur lendir seluler (Celluler Slime Mold)/Acrasiomycota dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

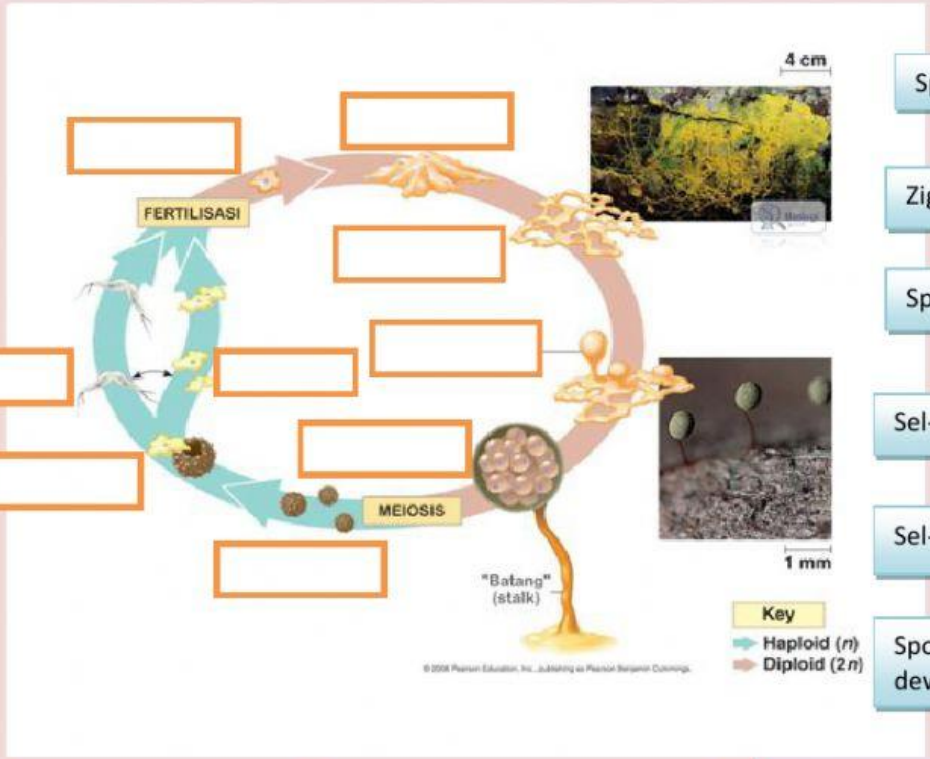



4. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis jamur air (Oomycota) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

LIVEWORKSHEETS

5. Lengkapi kotak siklus hidup jamur lendir plasmodial dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!




Spora (n)

Zigot (2n)

Sprangium muda

Sel-sel amoeboid

Sel-sel berflagela (n)

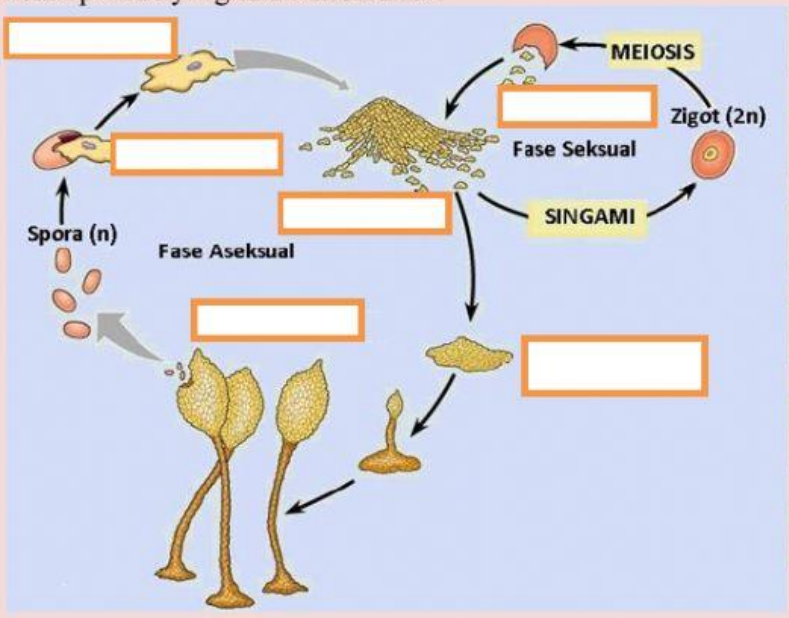
Sporangium dewasa (2n)

Plasmodium mencari makanan (2n)

Spora yang sedang berkecambah/germinasi (n)

Plasmodium dewasa (yang mempersiapkan diri untuk berbuah) (2n)

6. Lengkapi kotak siklus hidup Acrasiomycota dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!




Agregasi sel

Koloni bermigrasi

Tubuh buah

Ameboid keluar

Soliter

Sel ameboid

LIVEWORKSHEETS

7. Cari kata dalam kotak dengan memperhatikan pernyataan berikut!
   a. Massa ameboid dinamakan....
   b. Jamur lendil plasmodial di sebut juga....
   c. Jamur lendir plasmodial bereproduksi secara aseksula dengan membentuk .... dan bereproduksi secara seksual dengan.... antara sesama sel ameboid atau antara sel berflagella
   d. Jamur lendir selular di sebut juga....
   e. Jamur air di sebut juga....
   f. Oomycota hidup secara heterotrof dengan cara menguraikan organisme lain yang sudah mati disebut.... dan merugikan sel inangnya disebut....

| P | L | A | S | M | O | D | I | U | M | X | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | T | I | P | Y | A | P | P | O | P | A | O | C |
| R | I | R | O | X | F | I | I | V | I | K | O | V |
| A | P | S | P | O | R | A | N | G | I | U | M | Z |
| S | X | I | G | M | K | E | O | E | I | N | Y | S |
| I | O | N | I | Y | A | L | I | S | T | J | C | A |
| T | P | G | L | C | T | I | K | O | I | U | O | P |
| R | D | A | D | O | T | K | K | S | K | G | T | R |
| O | P | M | Z | T | O | S | P | O | R | A | A | O |
| B | N | I | U | A | T | O | N | M | G | S | S | B |
| A | C | R | A | S | I | O | M | Y | C | O | T | A |

8. Lengkapi tabel jenis/nama Protista mirip jamur , dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan dengan cara cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

| GOLONGAN | NAMA PROTISTA | PERANAN |
|---|---|---|
| Protista mirip jamur; jamur air (Oomycota) | | Parasit pada ikan, menyebabkan kematian ikan air tawar |
| | | Penyebab penyakit late blight yang menyerang tanaman budidaya (kentang, tomat, kelapa, tembakau dan kedelai) |
| | | Parasit pada tanaman anggur |
| | | Penyebab penyakit rebah semai pada bibit tanaman |

LIVEWORKSHEETS