

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK
(PROTISTA MIRIP JAMUR)

Nama :
Kelas/Semester :
Hari/Tanggal :
Sekolah :
Mata Pelajaran : Biologi
Konsep : Protista
Alokasi Waktu : 1 X 2 JP
Pertemuan Ke- : 2

A. Petunjuk Pengerjaan LKPD:

1. Klik link *Livework sheet* yang telah diberikan.
2. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
3. Bacalah pokok materi dari buku pelajaran, maupun media pembelajaran lainnya agar materi dapat dipahami dengan baik.
4. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada pada LKPD Elektronik.
5. Klik "*finish*" atau selesai setelah menjawab semua pertanyaan.
6. Setelah itu pilihlah pilihan "*Email My Answer to My Teacher*"

B. Kompetensi Dasar

- 3.5 Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan protista berdasarkan ciri-ciri umum kelas dan perannya dalam kehidupan melalui pengamatan secara teliti dan sistematis.
- 4.5 Merencanakan dan melaksanakan pengamatan tentang ciri-ciri dan peran protista dalam kehidupan dan menyajikan hasil pengamatan dalam bentuk model/charta/gambar.

C. Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.5.1. Mengidentifikasi protista mirip jamur berdasarkan ciri-ciri umum
- 3.5.2. Mengelompokkan protista mirip jamur berdasarkan kelompok jamur lendir seluler (Acrasiomycota), jamur lendir plasmodial (myxomycota), dan jamur air (Oomycota)
- 3.5.3. Menjelaskan ciri-ciri protista mirip jamur berdasarkan kelompok jamur lendir seluler (Acrasiomycota), jamur lendir plasmodial (myxomycota), dan jamur air (Oomycota)
- 4.5.1. Menyajikan hasil investigasi tentang protista mirip tumbuhan secara lisan dan atau media model/charta/gambar

D. Tujuan Pembelajaran

- 3.5.1.1 Peserta didik dapat mengidentifikasi protista mirip jamur berdasarkan ciri-ciri umum dengan benar melalui pengamatan literatur
- 3.5.2.1 Peserta didik dapat Mengelompokkan protista mirip jamur berdasarkan kelompok jamur lendir seluler (Acrasiomycota), jamur lendir plasmodial (myxomycota), dan jamur air (Oomycota) dengan benar melalui pengamatan literatur
- 3.5.3.1 Peserta didik Menjelaskan ciri-ciri protista mirip jamur berdasarkan kelompok jamur lendir seluler (Acrasiomycota), jamur lendir plasmodial (myxomycota), dan jamur air (Oomycota) dengan benar melalui pengamatan literatur
- 4.5.1.1 Peserta didik dapat menyajikan hasil investigasi tentang protista mirip jamur secara lisan dan atau media model/charta/gambar dengan tepat

E. Pokok Materi

1. Pengertian Protista Mirip Jamur
2. Ciri-ciri Protista Mirip Jamur
3. Klasifikasi Protista Mirip Jamur

F. Alat dan Bahan

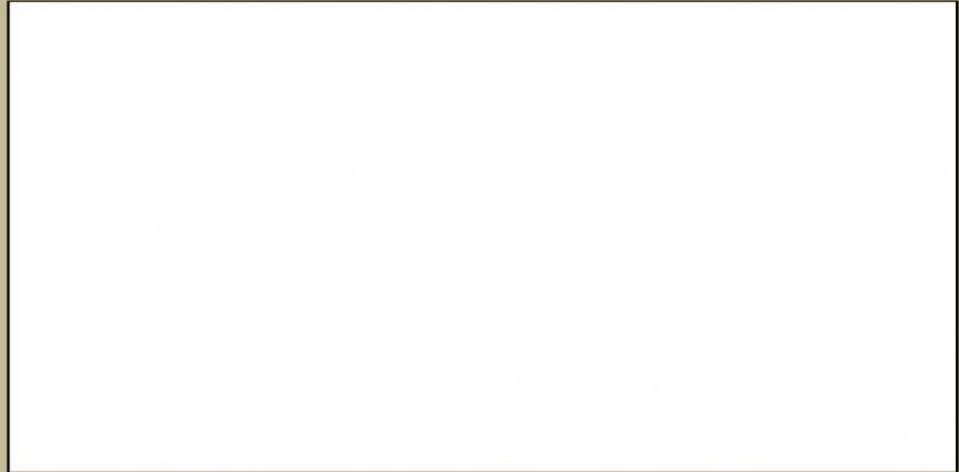
1. *Handphone* atau Laptop
2. Buku ajar biologi kelas X
3. *Power Point*
4. Video pembelajaran
5. Sumber lain yang relevan

G. Prosedur Kerja

1. Jawablah LKPD Elektronik secara individu
2. Carilah beberapa informasi untuk mengerjakan LKPD elektronik terkait Protista Mirip Jamur
3. Kumpulkanlah data dari buku, literatur (internet atau jurnal) yang relevan
4. Analisislah data yang anda dapat dari pengumpulan data dan tuliskan pada kolom yang telah disediakan
5. Buatlah kesimpulan dari hasil data yang anda peroleh

PERTANYAAN

1. Jelaskan apa yang anda ketahui tentang protista mirip jamur!



2. Isilah Tabel dari pernyataan Ciri-ciri Protista Mirip Jamur di bawah ini dengan benar!

No.	Filum	Ciri-ciri	Contoh
1.	Acrasiomycota		

No.	Filum	Ciri-ciri	Contoh
2.	Myxomycota		
3.	Oomycota		

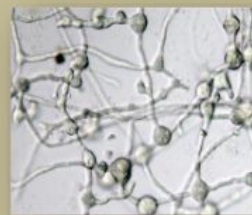
3. Pasangkanlah gambar-gambar di bawah ini sesuai dengan nama-nama dari spesiesnya!



Phytophthora sp



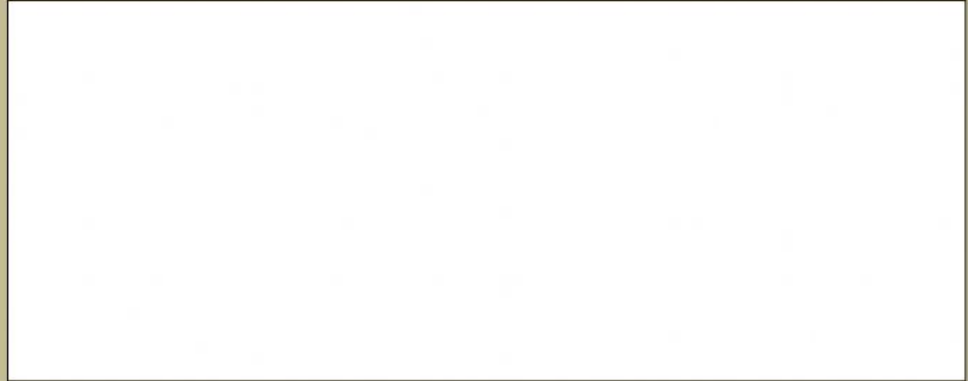
Dictyostelium discoideum



Polysphondylium sp

4. Jelaskan contoh peranan menguntungkan dan merugikan (masing-masing satu contoh) protista mirip jamur dalam kehidupan sehari-hari!

5. Jelaskan cara reproduksi salah satu contoh dari protista mirip jamur, sebutkan kelompok dari protista tersebut!



Kesimpulan

