LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Mata Pelajaran : **BIOLOGI**

Materi : **Protista**

Kelas/Semester : **X/I**

Kompetensi dasar

3.5 Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan protista berdasarkan ciri-ciri umum kelas dan peranannya dalam kehidupan melalui pengamatan secara teliti dan sistematis.

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.5.1 Mengidentifikasi ciri-ciri Protista secara umum

3.5.2 Mengidentifikasi struktur Protista

3.5.3 Mengelompokan Protista berdasarkan ciri-ciri dan klasifikasinya

Tujuan

1. Siswa dapat mendeskripsikan ciri-ciri umum Protista
2. Siswa dapat menunjukan struktur Protista
3. Siswa dapat mengelompokan Protista berdasarkan ciri-ciri dan klasifikasinya

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan

1. Klik link *Liveworksheet* yang telah diberikan
2. Simak video yang disediakan sebagai informasi pendukung
3. Jawab pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan secara individu
4. Klik *finish* atau *selesai* setelah menjawab semua pertanyaan
5. Isi nama, kelas, dan subject *(Protista)*

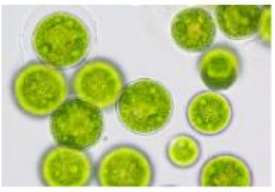
Informasi Pendukung

Silahkan simak video di bawah ini!

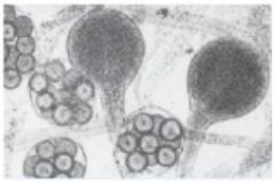
LIVEWORKSHEETS

1. **a. Amati gambar organisme-organisme dibawah ini!**

Organisme 1



Organisme 2



Organisme 3

b. Isilah tabel dibawah ini sesuai dengan hasil pengamatanmu!

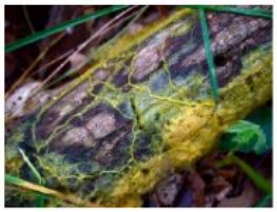
Struktur	Organisme 1	Organisme 2	Organisme 3
Bentuk			
Warna			
Nukleus			
Jumlah sel			
Dinding sel			

2. **Amati gambar Protista di bawah ini!**

Organisme 1

Organisme 2

Organisme 3

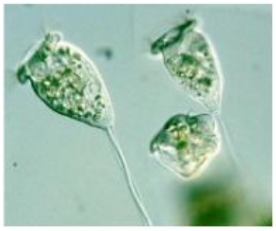


Organisme 4

Organisme 5

Organisme 6

LIVEWORKSHEETS



Organisme 7

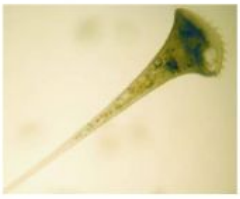
Organisme 8

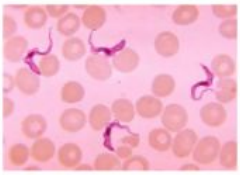
Organisme 9

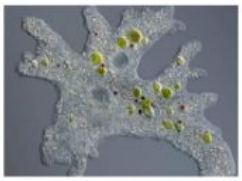
Berdasarkan pengamatanmu, kelompokan beragam Protista diatas berdasarkan kemiripannya dengan kingdom lain!

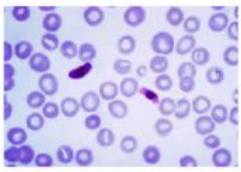
Jawab:

3. a. Amati gambar Protista dibawah ini, kemudian tarik garis sesuai dengan filum yang benar!









Rhizopoda

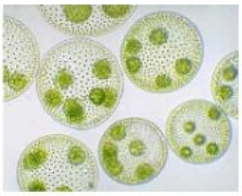
Ciliata

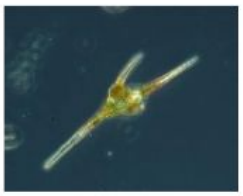
Sporozoa

Flagellata

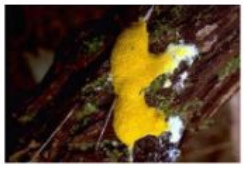
LIVEWORKSHEETS

b. Amati gambar Protista dibawah ini, kemudian pilih nama filum yang benar sesuai dengan gambar tersebut!





c. Amati gambar Protista dibawah ini, kemudian geserkan nama filum di sebelah kanan ke sebelah kiri sesuai dengan gambar tersebut!

Gambar Organisme	Nama Filum
	

- Acrasiomycota / jamur lendir bersekat
- Oomycota / jamur air
- Myxomycota / jamur lendir tidak bersekat

LIVEWORKSHEETS

4. **Tuliskan kesimpulan dari pengamatan yang telah anda lakukan!**

Jawab:

a. Ciri-ciri umum Protista:

b. Struktur Protista:

c. Filum pada Protista:

LIVEWORKSHEETS