



Lembar Kerja Peserta Didik

Protista

UNTUK SMA/MA KELAS X



Penulis: Hasrul

JURUSAN PENDIDIKAN BILOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR

 LIVEWORKSHEETS

Kompetensi dasar (KD):

3.6.Mengelompokkan protista berdasarkan ciri-ciri umum kelas dan mengaitkan peranannya dalam kehidupan.

Indikator:

3.6.1. Membedakan organisme protista mirip jamur, mirip tumbuhan, dan mirip hewan

3.6.2. Menjelaskan dasar pengelompokan organisme protista mirip jamur, mirip tumbuhan, dan mirip hewan

3.6.3. Menjelaskan cara perkembangbiakan organisme protista

Tujuan Pembelajaran:

1.Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik protista mirip jamur melalui bahan ajar dengan baik

2.Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik protista mirip tumbuhan melalui bahan bahan ajar dengan baik

3.Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik protista mirip hewan melalui bahan bahan ajar dengan baik

Petunjuk Penggunaan:

1. Simak secara seksama video yang ada dalam e-LKPD

2. Catat hal penting dalam video tersebut kemudian jadikan bahan diskusi dalam kelompok

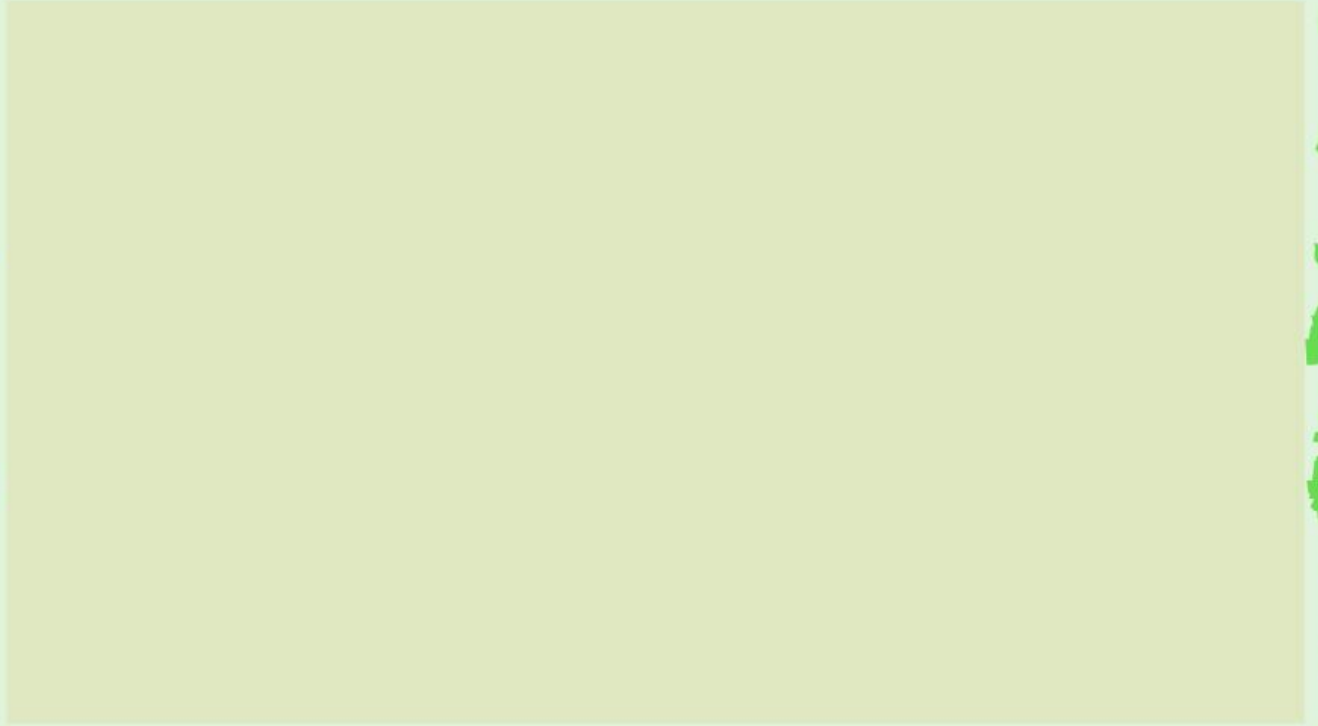
3. Jawab Pertanyaan pada kolom yang telah disediakan

4. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas

5. Waktu pengerjaan 35 menit

Materi pembelajaran

Simaklah Video pembelajaran di bawah ini!



Selamat menyaksikan





Ayo berdiskusi

Kegiatan

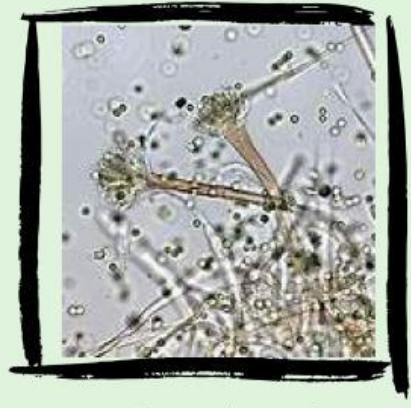
Amati gambar di bawah ini!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4



Gambar 5



Gambar 6



Orientasi Masalah

Mari berdiskusi dan jawablah pertanyaan di bawah ini dengan teman kelompokmu

1. Tuliskan nomor berapa dari gambar di atas yang termasuk protista mirip hewan, tumbuhan, dan jamur!
2. Apa yang membedakan antara ketiga filum protista pada gambar tersebut!

3. Tulislah kesimpulan hasil diskusi kelompok lain





Ayo berlatih

Kerjakan soal di bawah ini dengan benar

A. Soal *check boxes* centang (no 1 dan 2))

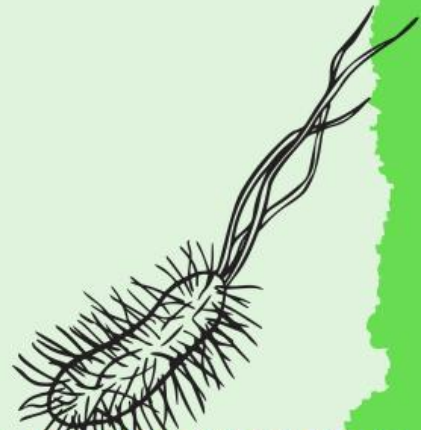
Petunjuk pengerjaan: Pilihlah jawaban yang benar pada kotak yang tersedia

1. Protista mirip hewan dibagi menjadi 4 kelas berdasarkan...!

- A. Perananya)
- B. Ada tidaknya membran inti (nukleus))
- C. Fotosintesisnya
- D. Alat gerakanya
- E. Reproduksiya

2. Pembagian kelas pada protista mirip jamur didasarkan pada ada tidaknya...!

- A. Dinding sel
- B. Membran inti
- C. Alat gerakanya
- D. Pigmen dominannya
- E. Tidak ada jawaban benar



B. Soal *essay*/ isian singkat (no 3)

Petunjuk pengerjaan: Isilah jawaban pada kotak yang disediakan!

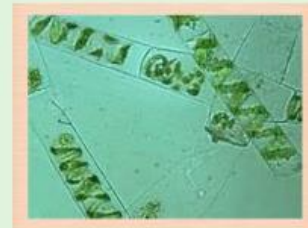
3. Apa yang membedakan protista mirip tumbuhan dengan kingdom plantae....

C. Soal *join with arrow*/ menjodohkan (no 4)

Petunjuk pengerjaan: Tariklah garis dari kotak kiri ke gambar sebelah kanan sesuai pasangannya!

4. Mana dari gambar di bawah ini yang sesuai dengan reproduksinya!

Frakmentasi



membelah diri



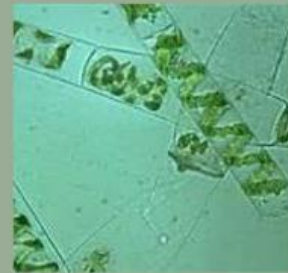
spora



D. Soal *drag and drop* (no 5)

Petunjuk pengerjaan: Seret gambar ke kotak yang tersedia!

5. Mana dari gambar di bawah ini yang sesuai dengan habitatnya



umumnya air
tercemar, seperti
air limbah rumah
tangga

tempat lembab

Air asin dan tawar