



Lembar Kerja Peserta Didik

Protista

UNTUK SMA/MA KELAS X



Penulis: Hasrul

JURUSAN PENDIDIKAN BILOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR

 LIVESWORKSHEETS

Kompetensi dasar (KD):

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

Indikator:

3.6.1. Mendeskripsikan gambaran umum protista berdasarkan pengamatan

3.6.2. Mengenali protista berdasarkan ciri-ciri morfologinya

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan gambaran umum protista berdasarkan pengamatan melalui bahan ajar dengan tepat
2. Peserta didik mampu mengenali protista berdasarkan ciri-ciri morfologinya melalui video pembelajaran 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





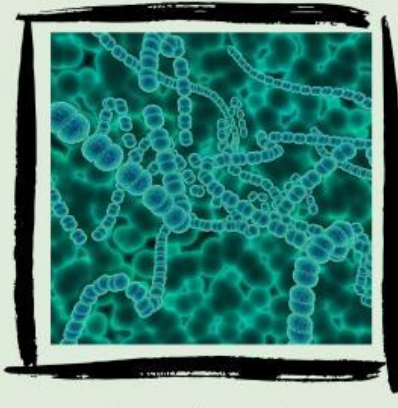
Ayo berdiskusi

Kegiatan

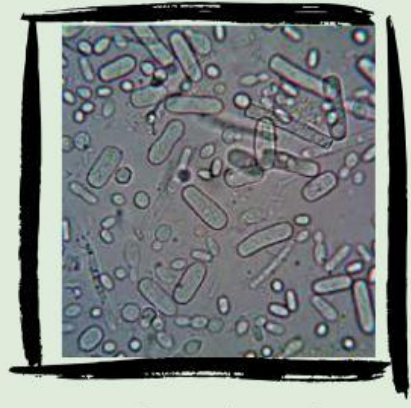
Amati gambar di bawah ini!



Gambar 1



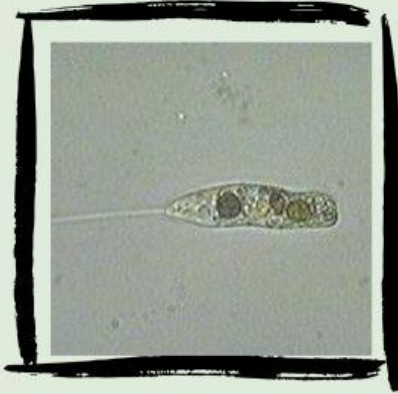
Gambar 2



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!
2. Apa yang membedakan protista dengan kingdom lainnya?

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: Berika tanda centang (✓) untuk jawaban yang benar pada kotak yang tersedia

1. Manakah di bawah ini yang merupakan ciri-ciri protista!

Memiliki memberan inti (nukleus)

Tidak memiliki memberan inti (nukleus)

Umumnya bersifat heterotrof

Umumnya bersifat autotrof

Reproduksi dengan spora

2. Salah satu ciri bahwa protista dianggap menyerupai tumbuhan adalah...

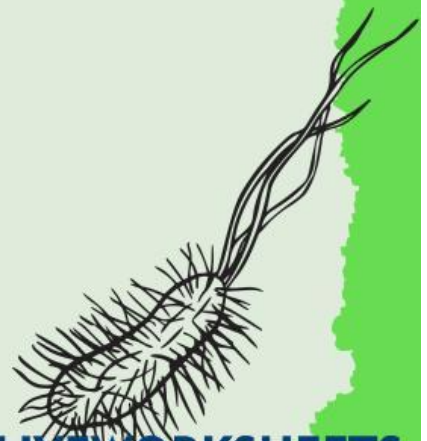
memiliki dinding sel

Tidak memiliki dinding sel

Dapat bergerak aktif

Reproduksi dengan spora

Memiliki Klorofil



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

Petunjuk pengerjaan: Isilah jawaban pada kotak yang disediakan!

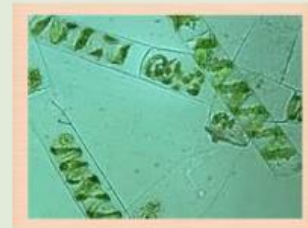
3. Pada saat praktikum seorang siswa mengamati spesies air yang di ambil dari dasar kolam . Dari hasil pengamatan siswa menyimpulkan bahwa mikroorganisme yang diamati bersal dari kelompok protista mirip hewan karena....

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 termasuk protista mirip tumbuhan, hewan, dan jamur!

Protista mirip tumbuhan



Protista mirip hewan



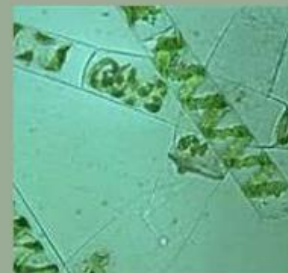
Protista mirip jamur



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

Petunjuk pengerjaan: Seret gambar ke kotak yang tersedia!

5. Mana dari gambar di bawah ini yang termasuk protista mirip tumbuhan, hewan, dan jamur!



Protista mirip
tumbuhan

Protista mirip
jamur

Protista mirip
hewan