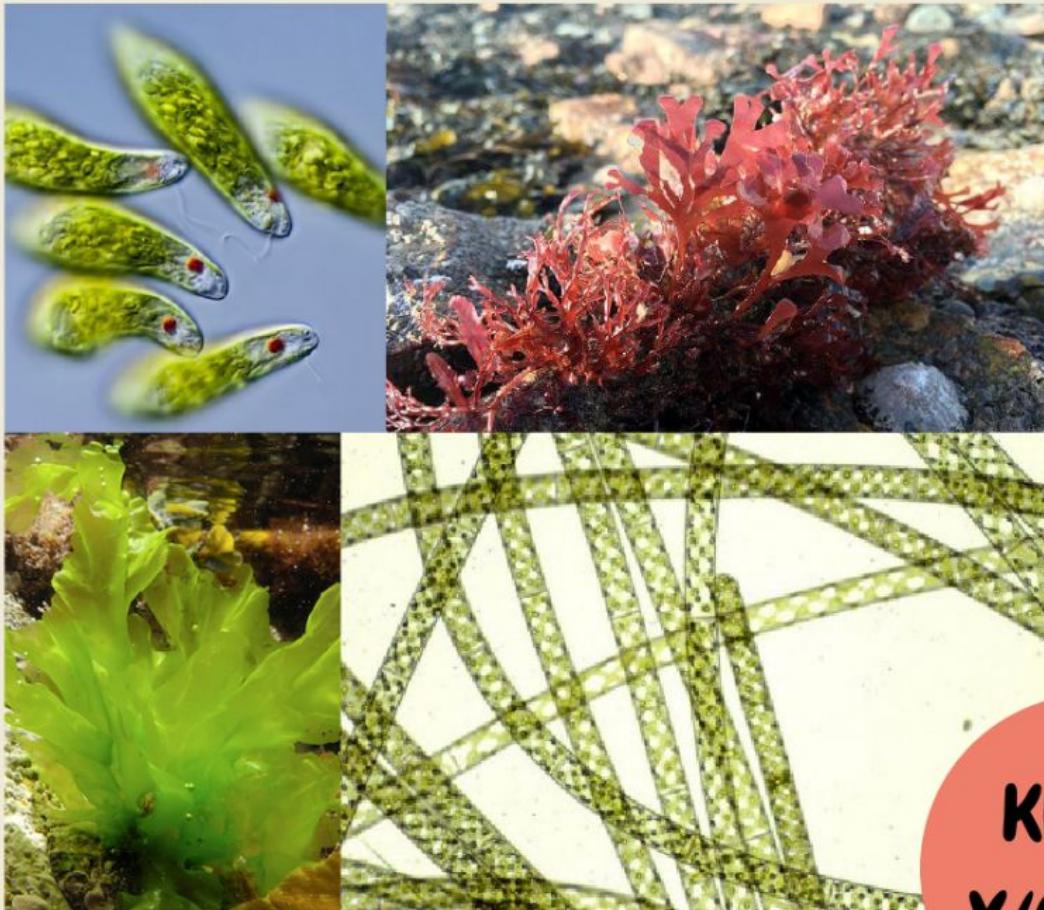


Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Protista Mirip Tumbuhan (Ganggang/Alga)



**KELAS
X/Genap**

Nama :
No. Presensi :
Kelas :

Kompetensi Dasar (KD)

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

4.6 Menyajikan laporan hasil investigasi tentang berbagai peran protista dalam kehidupan.

Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

3.6.1 Memahami ciri-ciri dari protista mirip tumbuhan

3.6.2 Mengidentifikasi klasifikasi protista mirip tumbuhan

3.6.3 Menjelaskan peranan protista mirip tumbuhan

4.6.1 Menyajikan laporan investigasi peranan protista mirip tumbuhan

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan Pembelajaran dengan pendekatan saintifik menggunakan model pembelajaran Discovery Learning peserta didik diharapkan dapat mengelompokkan protista berdasarkan ciri-ciri umum kelas dan mengaitkan peranannya dalam kehidupan dan menyajikan laporan hasil investigasi tentang berbagai peran protista dalam kehidupan, sehingga peserta didik dapat membangun kesadaran akan kebesaran Tuhan YME, menumbuhkan perilaku yang jujur, percaya diri, responsif, aktif, tanggung jawab, bekerjasama dengan baik, toleransi, disiplin, dan santun.

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdoa sebelum memulai pelajaran. Kemudian, tuliskan identitas pada kolom di sampul.
2. Bacalah LKPD secara menyeluruh. Kemudian, kerjakan LKPD dengan cermat dan teliti.
3. Kegiatan dalam LKPD dilakukan secara berurutan.
4. Pada kegiatan praktikum, foto masing-masing kegiatan praktikum. Kemudian, lampirkan pada bagian akhir LKPD.
5. Diskusikan dengan teman sekelompok jika mengalami kesulitan.
6. Tanyakan kepada guru jika ada yang belum dipahami.
7. Carilah sumber informasi sebanyak mungkin.
8. Jangan lupa cantumkan referensi sesuai dengan ketentuan.



- SELAMAT MENGERJAKAN -

Kegiatan 1.

Materi: Protista mirip tumbuhan (Ganggang/Alga)

Stimulasi

1. Amati gambar berikut ini! Carilah informasi melalui internet, buku, atau referensi lainnya terkait dengan protista mirip tumbuhan (ganggang/alga)



2. Tontonlah video berikut ini! Carilah informasi melalui internet, buku, atau referensi lainnya terkait dengan protista mirip tumbuhan (ganggang/alga)

Kegiatan 1.

Materi: Protista mirip tumbuhan (Ganggang/Alga)

Pernyataan/Identifikasi
Masalah

Berdasarkan gambar dan video yang telah disajikan buatlah **identifikasi masalah!**



Berdasarkan pernyataan/identifikasi masalah yang diajukan, buatlah **hipotesis atau dugaan sementara!**



Pengumpulan Data

1. Kumpulkan informasi/data melalui internet, buku, atau referensi lainnya untuk menjawab pertanyaan atau identifikasi masalah yang diajukan!

Pengolahan Data

Berdasarkan data yang telah dikumpulkan, jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Sebutkan ciri-ciri protista mirip tumbuhan (Ganggang/Alga)?

Jawab:

2. Berdasarkan data yang telah kamu kumpulkan, berapa jumlah filum dari protista mirip tumbuhan? sebutkan!

Jawab:

3. Berdasarkan data yang telah kamu kumpulkan, isilah tabel di bawah dengan benar!

Jawab:

Alga	Pigmen Dominan	Habitat	Contoh

4. Apa saja peranan dari protista mirip tumbuhan (Ganggang/Alga) pada kehidupan?

Jawab:

5. Berdasarkan data yang telah kamu kumpulkan, apa yang membedakan antara protista mirip hewan dengan protista mirip tumbuhan? Isilah tabel berikut!

Jawab:

Karakteristik	Protista	
	Mirip Hewan	Mirip Tumbuhan
Bentuk tubuh		
Reproduksi: - Seksual - Aseksual		
Habitat		
Ciri khas		

Verifikasi/Pembuktian

Setelah mengumpulkan dan mengolah data, lakukan **verifikasi atau pembuktian** dengan mempresentasikan hasil diskusi ke depan kelas!

Kesimpulan

Buatlah **kesimpulan** berdasarkan data yang telah dikumpulkan!