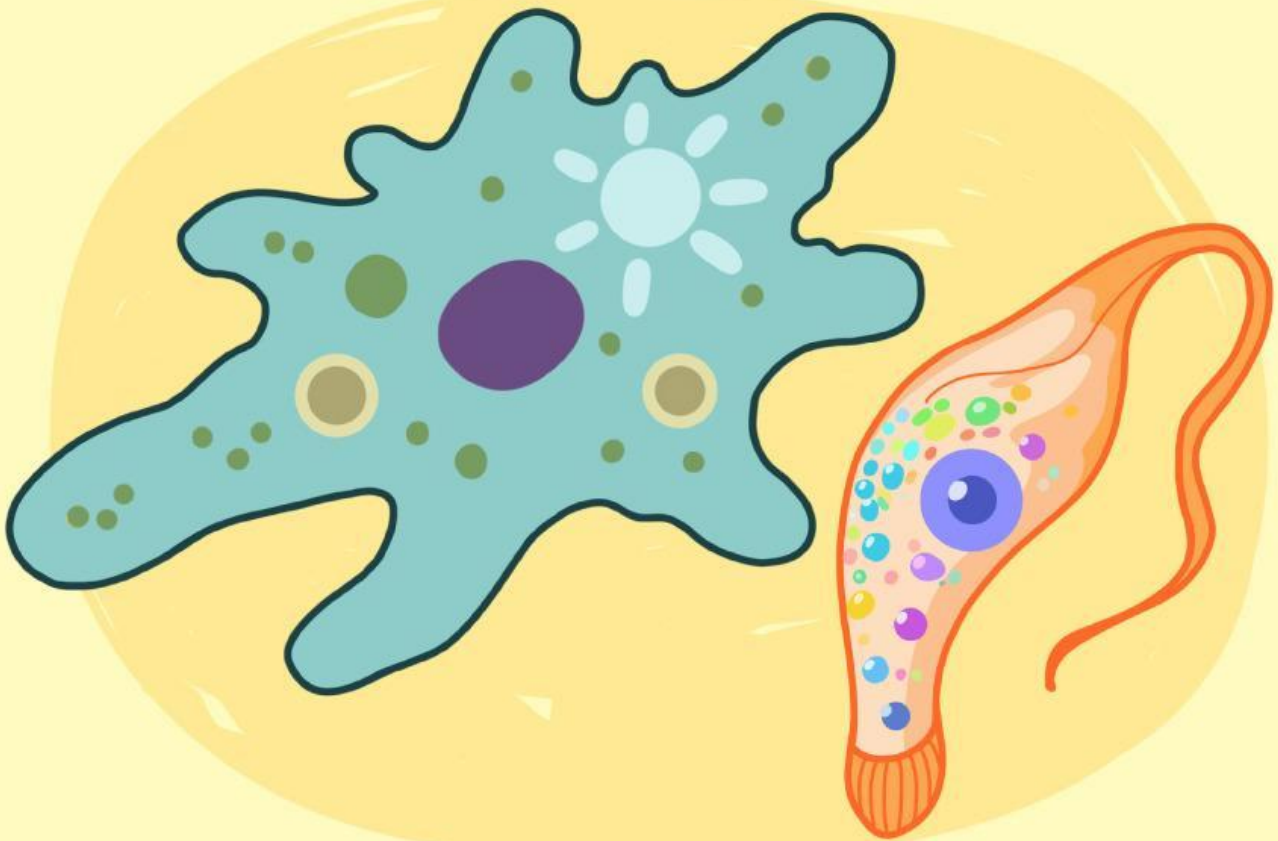




LKM

Lembar Kerja Murid

Protista



kelompok: _____

Kelas: _____

TUJUAN KEGIATAN

Setelah mengerjakan LKM murid dapat:

1. Mengidentifikasi ciri-ciri dan pengelompokan Protista
2. Menganalisis perbedaan kelompok Protista
3. Mengevaluasi dampak dan peranan Protista dalam kehidupan manusia

PETUNJUK Pengerjaan

1. Simak video pembelajaran yang ditayangkan guru dengan seksama. Video dapat di simak kembali dengan memindai Qr code berikut.



2. Jawablah setiap pertanyaan berdasarkan hasil diskusi kelompok secara kolaboratif.
3. Waktu pengerjaan: 25 menit. Pastikan semua anggota kelompok berkontribusi.
4. Tuliskan jawaban dengan kalimat lengkap dan bahasa ilmiah yang tepat.

RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan video yang telah kamu saksikan, Protista digambarkan sebagai organisme yang sangat beragam. Ada yang berfotosintesis seperti tumbuhan, ada yang memangsa makanan seperti hewan, bahkan ada yang menyebabkan penyakit berbahaya seperti malaria. Sementara itu, di berbagai wilayah Indonesia masih ditemukan kasus-kasus penyakit yang disebabkan oleh Protista.

Bagaimana karakteristik dan pengelompokan Protista, serta apa dampaknya bagi kehidupan manusia? Bagaimana solusi yang dapat dilakukan untuk mengatasi dampak negatifnya?


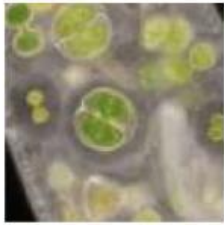

BAGIAN A — BERBASIS VIDEO

Pertanyaan 1

Berdasarkan video yang ditayangkan, jelaskan:

- a) Ciri-ciri umum protista yang disebutkan! (minimal 3)

b) Apa nama spesies dan termasuk kelompok manakah protista yang ditampilkan dalam video tersebut.

 <p>a)..... Kelompok.....</p>	 <p>b)..... Kelompok.....</p>	 <p>c)..... Kelompok.....</p>
--	--	---

Pertanyaan 2

Berdasarkan video, Protista disebut sebagai “ultimate mixed bag of life”. Mengapa demikian? Jelaskan!

Pertanyaan 3

Dalam video disebutkan dua peran Protista yang menguntungkan dan yang merugikan. Identifikasi keduanya dan jelaskan secara singkat dampaknya bagi kehidupan manusia!

Peran	Contoh organisme	Dampak
Menguntungkan		
Merugikan		

 **BAGIAN B — BERBASIS MATERI**

Pertanyaan 4

Analisislah perbedaan antara Protista mirip hewan, mirip tumbuhan, dan mirip jamur! Tuliskan hasil analisismu dalam tabel berikut.

Protista Mirip Hewan	Protista Mirip Tumbuhan	Protista mirip jamur

Pertanyaan 5

Perhatikan kasus berikut!



Seorang anak berusia 8 tahun di Kalimantan Tengah dibawa ke puskesmas dengan keluhan demam tinggi yang muncul setiap 2 hari sekali, menggigil hebat, dan tampak pucat. Setelah dilakukan pemeriksaan darah, dokter menemukan adanya parasit di dalam sel darah merahnya. Ternyata daerah tempat tinggal anak tersebut dekat dengan rawa-rawa dan banyak genangan air. Warga sekitar jarang menggunakan kelambu saat tidur.

Berdasarkan kasus di atas, identifikasilah:

a) Nama spesies dan kelompok dalam klasifikasi Protista yang menyebabkan penyakit tersebut!

b) Mengapa Protista ini ditempatkan dalam kingdom tersendiri dan tidak digabungkan ke dalam kingdom Animalia, Plantae, atau Fungi? Jelaskan!

c) Berdasarkan analisismu, tuliskan minimal 2 upaya pencegahan atau solusi yang dapat dilakukan masyarakat untuk mengurangi dampak negatif Protista tersebut!