

**CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)**

Mengaitkan hubungan antara struktur dan fungsi organel di dalam sel; menerapkan prinsip-prinsip bioproses yang terjadi di dalam sel; menganalisis keterkaitan antar sistem organ dalam tubuh untuk merespons stimulus internal dan eksternal.

**TUJUAN PEMBELAJARAN (TP)**

1. Membandingkan ciri-ciri dan struktur utama sel Prokariotik dan sel Eukariotik secara tepat.
2. Mengidentifikasi struktur dan menganalisis fungsi masing-masing organel sel pada sel hewan dan sel tumbuhan.

**PETUNJUK PENGGUNAAN**

1. Bacalah setiap instruksi dengan cermat sebelum mengerjakan LKPD.
2. Diskusikan jawaban secara aktif bersama anggota kelompok.
3. Tuliskan hasil pengamatan dan jawaban secara lengkap pada tempat yang tersedia.
4. Gunakan sumber belajar yang relevan untuk membantu pemahaman.
5. Kerjakan tugas dengan jujur, bertanggung jawab, dan penuh partisipasi.

**MYSTERY TRIGGER: SEL TANPA IDENTITAS****Situasi Saat Ini**

Laboratorium sekolah menemukan sel misterius. Ilmuwan belum tahu apakah sel tersebut termasuk **prokariotik** atau **eukariotik**.

Prediksi Awal:

Menurut pendapatmu, apa ciri utama yang membedakan sel prokariotik dan eukariotik?

Tuliskan prediksimu di sini...

**CARD SORTING CHALLENGE**

Instruksi: Kelompokkan ciri-ciri sel berikut ke dalam tabel! Seret kartu ke kolom yang sesuai (Prokariotik atau Eukariotik).

Memiliki inti sel

Ukuran sel kecil

Memiliki organel bermembran

Struktur sederhana

Ciri Sel	Prokariotik	Eukariotik
Memiliki inti sel		
Ukuran sel kecil		
Memiliki organel bermembran		
Struktur sederhana		

Reset Kartu

Jawaban akan diperiksa oleh guru

**ORGANEL MAPPING**

Instruksi: Amati gambar sel yang realistis di bawah ini. Klik pada masing-masing organel (lingkaran bertanda angka) yang sesuai dengan nama organel.