

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Jenis-Jenis Sel



Nama: _____

Kelas: _____

Sekolah: _____

Biologi Kelas XI SMA/MA

MISI 1

Perbandingan Sel Prokariotik dan Eukariotik

Instruksi

1. Buka aplikasi *Cell World* pada perangkat.
2. Baca dan pahami panduan penggunaan *Cell World* pada Modul Elektronik.
3. Bandingkan karakteristik sel eukariotik yang diamati pada aplikasi *Cell World* dengan informasi sel prokariotik pada Modul Elektronik.
4. Baca setiap soal dengan cermat.
5. Klik kolom jawaban pada setiap nomor.
6. Pilih satu jawaban yang paling tepat dari opsi yang tersedia.

No.	Pembeda	Sel Prokariotik	Sel Eukariotik
1	Nukleus (Inti Sel)		
2	Organel Bermembran		
3	Letak Materi Genetik		

Instruksi

1. Buka aplikasi *Cell World* pada perangkat.
2. Baca dan pahami penggunaan aplikasi *Cell World* pada Modul Elektronik.
3. Klik kolom jawaban yang tersedia.
4. Ketik jawaban berdasarkan hasil pengamatan dan materi pada Modul Elektronik.
5. Periksa kembali jawaban sebelum beralih ke misi selanjutnya.

Pertanyaan Analisis

1. Berdasarkan informasi pada Modul Elektronik, sel prokariotik dikatakan memiliki struktur yang relatif lebih sederhana dibandingkan sel eukariotik. Jelaskan alasan yang mendasari pernyataan tersebut dengan mengaitkannya pada keberadaan organel sel!

Jawab:

MISI 2

Perbandingan Sel Hewan dan Tumbuhan

Instruksi

1. Buka aplikasi *Cell World* pada perangkat.
2. Baca dan pahami panduan penggunaan *Cell World* pada Modul Elektronik.
3. Bandingkan karakteristik sel hewan yang diamati pada aplikasi *Cell World* dengan informasi sel tumbuhan pada Modul Elektronik.
4. Baca setiap soal dengan cermat.
5. Klik kolom jawaban pada setiap nomor.
6. Pilih satu jawaban yang paling tepat dari opsi yang tersedia.

No.	Pembeda	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
1	Dinding Sel		
2	Kloroplas		
3	Vakuola		
4	Sentriol		

Instruksi

1. Buka aplikasi *Cell World* pada perangkat.
2. Baca dan pahami penggunaan aplikasi *Cell World* pada Modul Elektronik.
3. Klik kolom jawaban yang tersedia.
4. Ketik jawaban berdasarkan hasil pengamatan dan materi pada Modul Elektronik.
5. Periksa kembali jawaban pada setiap misi sebelum mengirim.

Pertanyaan Analisis

1. Berdasarkan informasi pada Modul Elektronik, tumbuhan berperan sebagai produsen dan hewan sebagai konsumen. Analisis organel spesifik yang mendukung peran tumbuhan sebagai produsen tersebut, yang tidak ditemukan saat pengamatan sel hewan pada aplikasi *Cell World*!

Jawab: