

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Transpor Materi Melalui Membran



Nama: _____

Kelas: _____

Sekolah: _____

Biologi Kelas XI SMA/MA

 **LIVEWORKSHEETS**

Instruksi:

1. Buka aplikasi *Cell World* pada perangkatmu.
2. Baca dan pahami panduan penggunaan *Cell World* pada modul.
3. Amati sel hewan pada aplikasi dan identifikasi apakah terdapat struktur kaku (dinding sel) di luar membran sel.
4. Klik kolom jawaban, lalu ketik jawaban berdasarkan hasil pengamatan dan materi pada modul.
5. Setelah selesai, klik tombol Finish.
6. Isi data diri (nama, kelas, dan nomor absen) dengan lengkap dan benar.
7. Klik Send untuk mengirim jawaban kepada guru.

Pertanyaan:

1. Jika sel pada aplikasi tersebut dimasukkan ke dalam air murni (hipotonik), air akan masuk ke dalam sel secara spontan tanpa energi. Prediksilah apa yang terjadi jika sel tersebut tidak memiliki dinding sel!

Jawab:

Pertanyaan:

2. Lihatlah mekanisme Plasmolisis pada modul. Mengapa peristiwa ini hanya terjadi pada sel tumbuhan dan tidak pada sel hewan yang kamu lihat di aplikasi?.

Jawab: