



LKPD

BIOLOGI

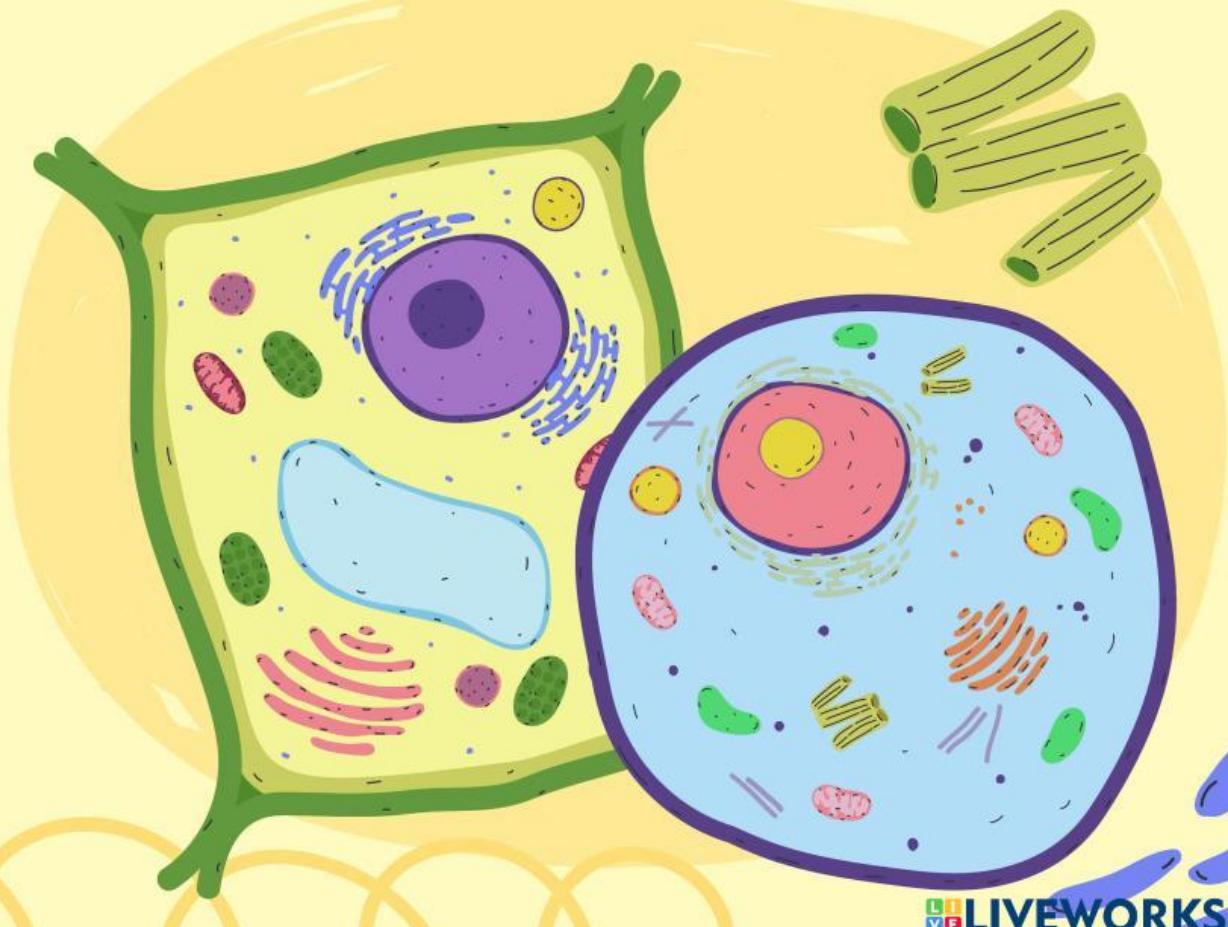
Sel Hewan

Nama : Ghina Aulia Rachma

Nim : 1242060020

Kelas : 3-B

Mata Kuliah : Media TIK Pendidikan



Profil Penulis



Ghina Aulia Rachma lahir pada tanggal 23 Desember 2005. Penulis merupakan mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi jenjang Strata 1 (S1) di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung. Saat ini, penulis tercatat sebagai mahasiswa angkatan 2024 dan sedang menempuh perkuliahan pada semester 3.

LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) ini disusun sebagai bagian dari Tugas Akhir Proyek Pengembangan Media pada mata kuliah Media dan TIK Pendidikan, di bawah bimbingan Ibu Sri Maryanti, M.Pd. Penulis berharap LKPD yang dikembangkan ini dapat menjadi salah satu media pembelajaran Biologi yang menarik, mudah dipahami, serta mampu meningkatkan keaktifan dan pemahaman peserta didik dalam proses pembelajaran

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Pada akhir kegiatan pembelajaran, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan pengertian sel hewan sebagai unit struktural dan fungsional makhluk hidup.
2. Mengidentifikasi bagian-bagian sel hewan beserta fungsinya dengan benar.
3. Menyajikan hasil pengamatan tentang sel hewan dalam bentuk tabel atau laporan sederhana.

B. PETUNJUK PENGERJAAN LKPD

1. Perhatikan gambar atau ilustrasi sel hewan yang disajikan pada LKPD.
2. Identifikasi setiap bagian sel hewan sesuai dengan penjelasan yang telah dipelajari.
3. Catat nama bagian-bagian sel hewan dan jelaskan fungsinya sesuai hasil pengamatan.

C. CAPAIAN PEMBELAJARAN

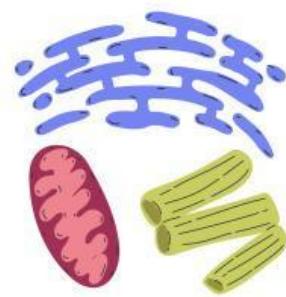
Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu:

1. Memahami pengertian sel hewan sebagai unit struktural dan fungsional makhluk hidup.
2. Mengidentifikasi bagian-bagian sel hewan beserta fungsi masing-masing organel.
3. Menganalisis peran organel sel hewan dalam menunjang kehidupan sel.



Ayo Pikirkan!

Jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pertanyaan:

- ① Mengapa sel disebut sebagai unit struktural dan fungsional kehidupan?

Jawab: _____

- ② Bagaimana ciri-ciri yang dimiliki oleh sel?

Jawab: _____

- ③ Apa perbedaan utama antara sel prokariotik dan sel eukariotik?

Jawab: _____

- ④ Apa saja struktur dasar yang dimiliki oleh semua jenis sel?

Jawab: _____

- ⑤ Apa saja struktur organel pada sel?

Jawab: _____

- ⑥ Apa peran dinding sel pada tumbuhan? Mengapa hewan tidak memilikiinya?

Jawab: _____

- ⑦ Mengapa mitokondria disebut sebagai "pembangkit energi" sel?

Jawab: _____

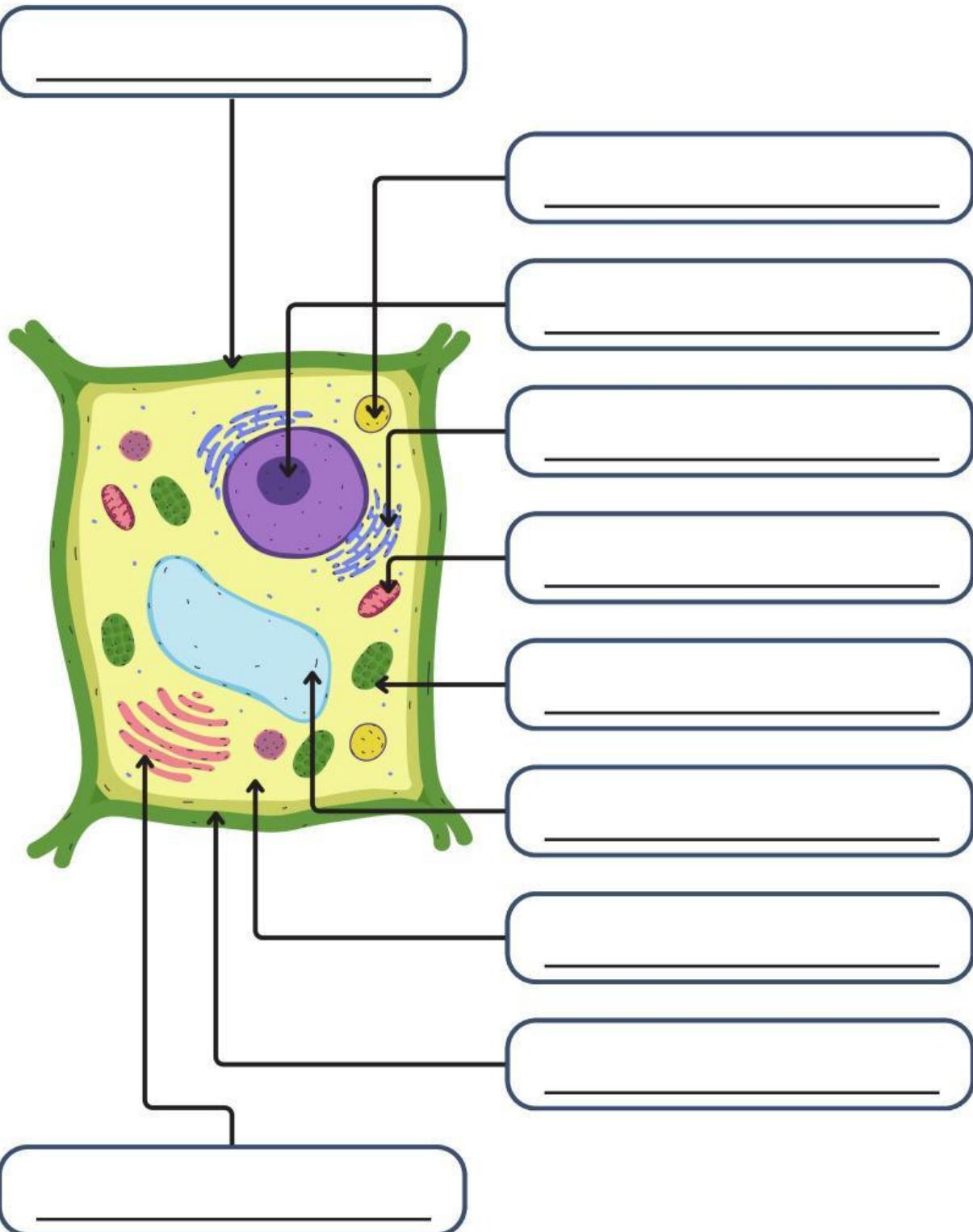
- ⑧ Bagaimana hubungan antara struktur dan fungsi sel dalam mendukung kehidupan organisme?

Jawab: _____



Menemukan

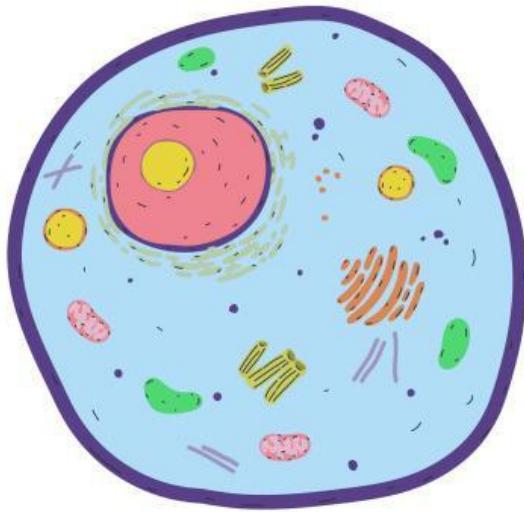
Tulislah nama organel-organel pada sel sesuai dengan yang ditunjuk.





Menulis

Tulislah fungsi dari struktur dasar sel di bawah ini.



Membran Sel

Membran Sel

Sitoplasma

Sitoplasma

Nukleus

Nukleus