

LKPD

PENGENALAN SEL & MIKROSKOP



Nama Kelompok:

8A

Shintya Firsty Nur Fadhila, S.Pd.



Fase 1: Menyampaikan Tujuan

- Peserta didik dapat menjelaskan konsep sel sebagai unit dasar kehidupan dan menyebutkan beberapa karakteristik sel.
- Peserta didik dapat mengidentifikasi struktur sel dan fungsi masing-masing komponen sel.

Fase 2: Menyajikan/ menyampaikan Informasi

Amatilah video berikut tentang materi tentang sel berikut melalui link dan QRcode kemudian tuliskan poin penting yang kamu temukan !



<https://www.youtube.com/watch?v=yroJPm7ultM>

Buatlah pertanyaan-pertanyaan tentang sel yang belum kalian pahami!

Fase 3: Mengorganisasikan siswa dalam kelompok-kelompok belajar

1. Berkelompoklah sesuai dengan yang telah ditentukan oleh guru kalian!
2. Buatlah sebuah karya yang mempermudah kalian dalam memahami materi pengenalan sel dan mikroskop dengan kelompok kalian!
3. Karya tersebut dibuat berdasarkan minat belajar kalian.

Contohnya:

- Jika kalian suka menggambar maka boleh membuat karya dari gambar atau sejenisnya untuk memahami materi sel.
- Jika kalian suka menulis maka boleh membuat rangkuman/ cerita atau sejenisnya untuk memahami materi sel.

Jika kalian suka praktek/bergerak aktif maka boleh membuat karya berupa model sel atau sejenisnya untuk memahami materi sel.

Fase 4: Mengumpulkan Informasi (Guru mendampingi Siswa)



Tuliskan karakteristik dari sel!

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.





3. Apa yang membedakan sel tumbuhan dan sel hewan!

Bagian-bagian sel/ Organel	Sel Tumbuhan (Ada/ Tidak Ada)	Sel Hewan (Ada/ Tidak Ada)	Fungsi
Dinding Sel			
Membran Sel			
Nukleus/ Inti Sel			
Mitokondria			
Vakuola			
Kloroplas			
Sitoplasma			





Fase 5: Mengasosiasi Pengetahuan

1. Bagaimana sel berperan dalam kehidupan?

.....
.....

2. Bagaimana jika salah satu dari organel sel tidak berfungsi dengan baik?

.....
.....

3. Sebutkan organel sel yang telah kalian pelajari!

.....
.....

Fase 6: Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa

1. Sel adalah.....

2. Sel tumbuhan dan sel hewan memiliki perbedaan pada.....

