



LKPD BIOLOGI SEL

FASE F - XI

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik mampu mendeskripsikan berbagai organel dalam sel hewan dan sel tumbuhan serta menjelaskan fungsi dari tiap organel sel

Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Orientasi Masalah

Petakanlah **hal yang ingin dipelajari** melalui kegiatan pembelajaran pada hari ini mengenai SEL. Uraikanlah pada tabel berikut!

--

Mengorganisasi Siswa

- Belajarlah secara mandiri terkait matri sel. Proses belajar boleh melalui video ataupun artikel yang disediakan dan dapat diakses melalui kode QR berikut. untuk memperluas pengetahuan secara mandiri lakukanlah kegiatan literasi pada berbagai media untuk lebih memahami konsep organel sel dan fungsinya.



ARTIKEL

VIDEO



Membimbing penyelidikan individu dan kelompok

1. Petakanlah apa saja organel sel yang ada pada **Sel Hewan dan Sel Tumbuhan** pada tabel dibawah!
2. Menurut diskusi kelompok organel sel apa yang berperan paling penting?
3. Uraikanlah fungsi dari masing-masing organel sel yang sudah kalian temukan melalui kegiatan diskusi!

1

Sel Hewan



Nukleus

Retikulum Endoplasma

Lisosom

Membran Sel

Badan Golgi

Sentriol

Dinding Sel

Mitokondria

Vakuola Kecil

Vakuola Besar

Sitoplasma

Kloroplas



Sel Tumbuhan

Nukleus

Retikulum Endoplasma

Lisosom

Membran Sel

Badan Golgi

Sentriol

Dinding Sel

Mitokondria

Vakuola Kecil

Vakuola Besar

Sitoplasma

Kloroplas

2

3

Mengembangkan dan menyajikan hasil

Presentasikanlah hasil diskusi di depan kelas dengan **Tiap anggota** kelompok **wajib** mendapatkan gilirannya untuk **mempresentasikannya**. Bukalah sesi pertanyaan kepada kelompok lain untuk berinteraksi antar kelompok.

Menganalisis dan mengevaluasi proses dan hasil pemecahan masalah

Uraikanlah perbedaan antara sel hewan dan sel tumbuhan setelah melakukan kegiatan belajar mandiri dan diskusi dengan anggota kelompok pada tabel dibawah!

--

SELAMAT BELAJAR