



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

**Materi Organisasi Kehidupan
Kelas VII SMP/MTs
Semester Genap**

OLEH :

Laudry Bayu Andryansah [207190028] IPA A

JENIS LKPD: Thinking Activity

MATERI : SILAHKAN AKSES MATERI MELALUI LINK BERIKUT
https://drive.google.com/drive/folders/1Dj2q0vmCsq40rUTcAl6CH_XuabpxzYcY?usp=sharing

NAMA SISWA :

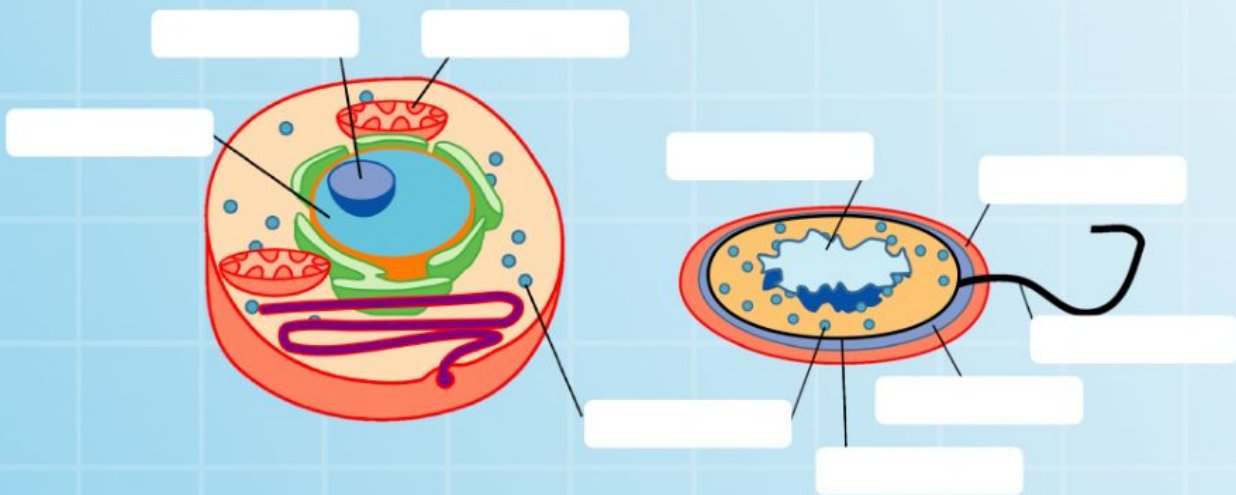
KELAS :

LKPD 1

Tujuan: Melalui LKPD tentang jenis sel, peserta didik mampu mengidentifikasi dan mengetahui perbandingan antara sel prokariotik dan sel eukariotik dengan sesuai materi

Perhatikan gambar sel dibawah ini!

Identifikasi bagian-bagian sel pada sel prokariotik dan eukariotik.



Gambar 1

Gambar 2

Pilihan Jawaban

Nukleolus

Kapsul

Membran sel

Ribosom

Nukleus

Mitokondria

Dinding sel

Flagela

Nukleolid

Berdasarkan identifikasi diatas, pasangkan gambar secara benar!

Gambar 1



Prokariotik

Gambar 2

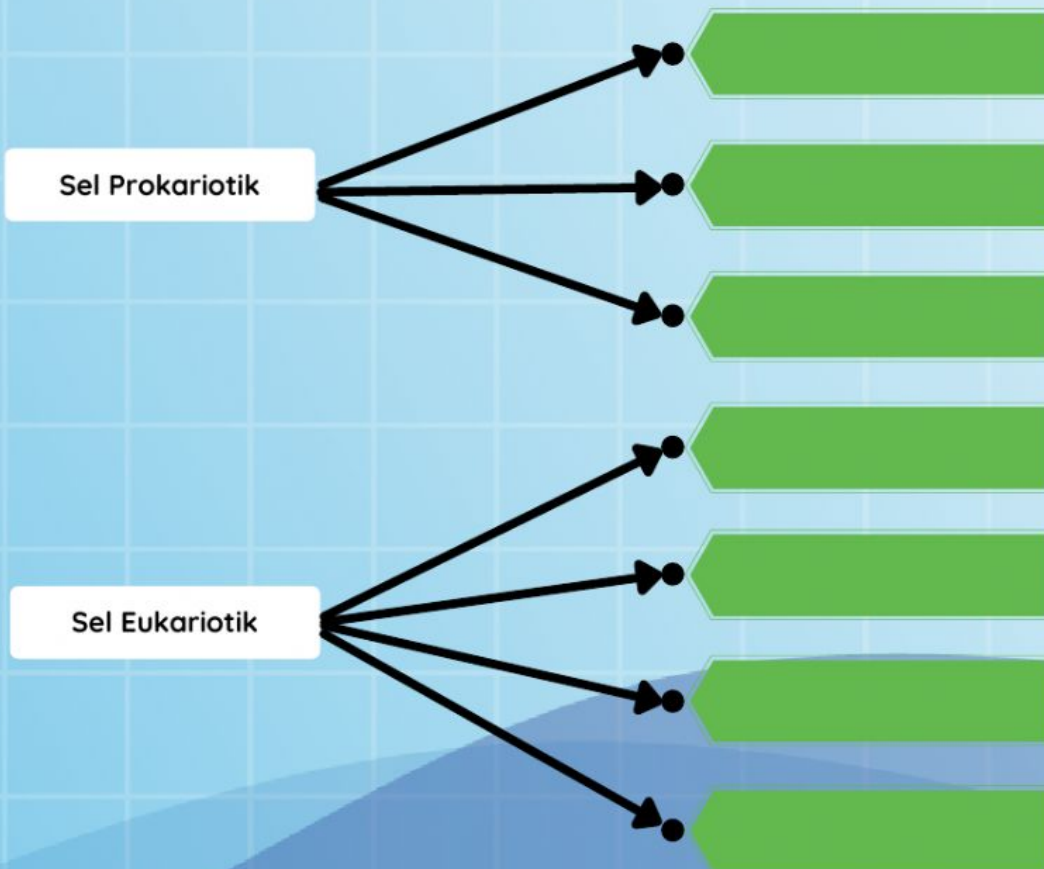


Eukariotik

Setelah mengidentifikasi kedua sel diatas, bagaimana keadaan dari masing-masing sel di atas? Jika ditinjau dari organel selnya. Apa saja yang dimiliki oleh masing-masing sel? Coba sebutkan dibawah sini!

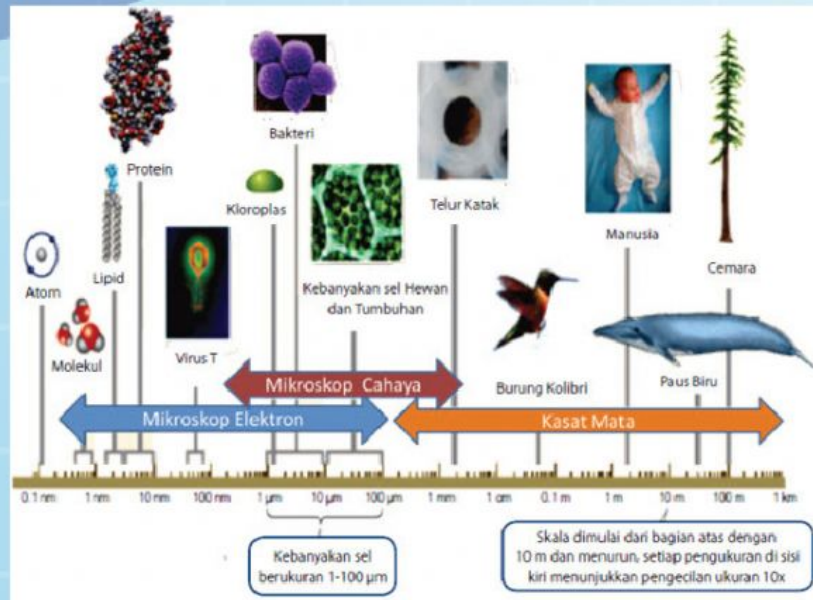
Jawabanmu :

Kemudian, apabila kita lihat dari sistem kingdom, makhluk hidup apa saja yang termasuk dalam sel prokariotik dan eukariotik? Coba kalian sebutkan dan kelompokkan dalam peta konsep dibawah ini!



LKPD 1

Untuk memperdalam pengetahuanmu tentang sel, coba identifikasi ukuran sel berikut!



Nama sel	Ukuran sel	Konversi
Bakteri	10 mikrometer	10^{-6} m
Sel hewan		
Sel tumbuhan		