



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

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

OLEH :

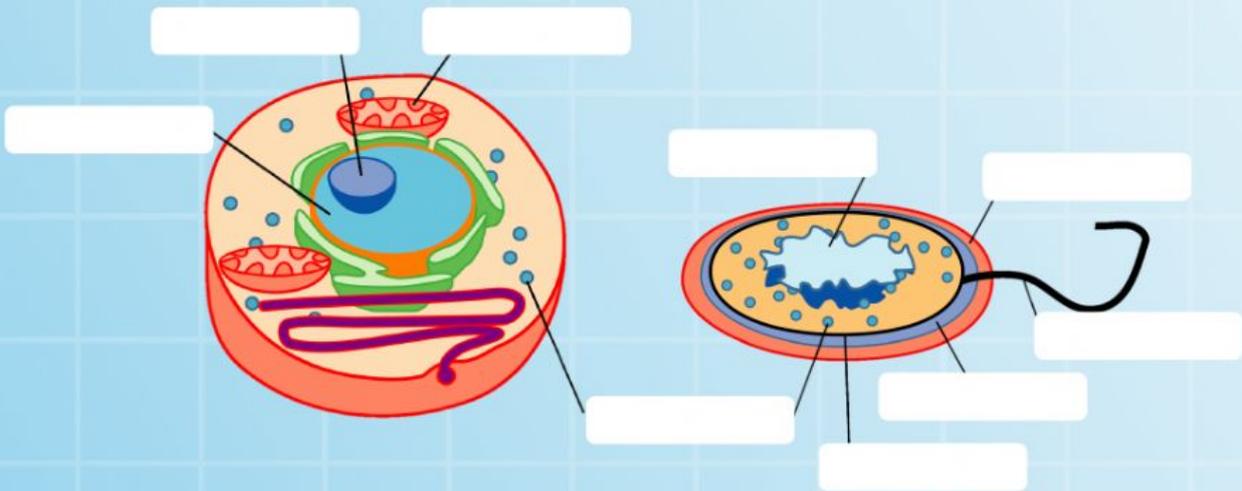
Laudry Bayu Andryansah [207190028] IPA A

Nama :

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

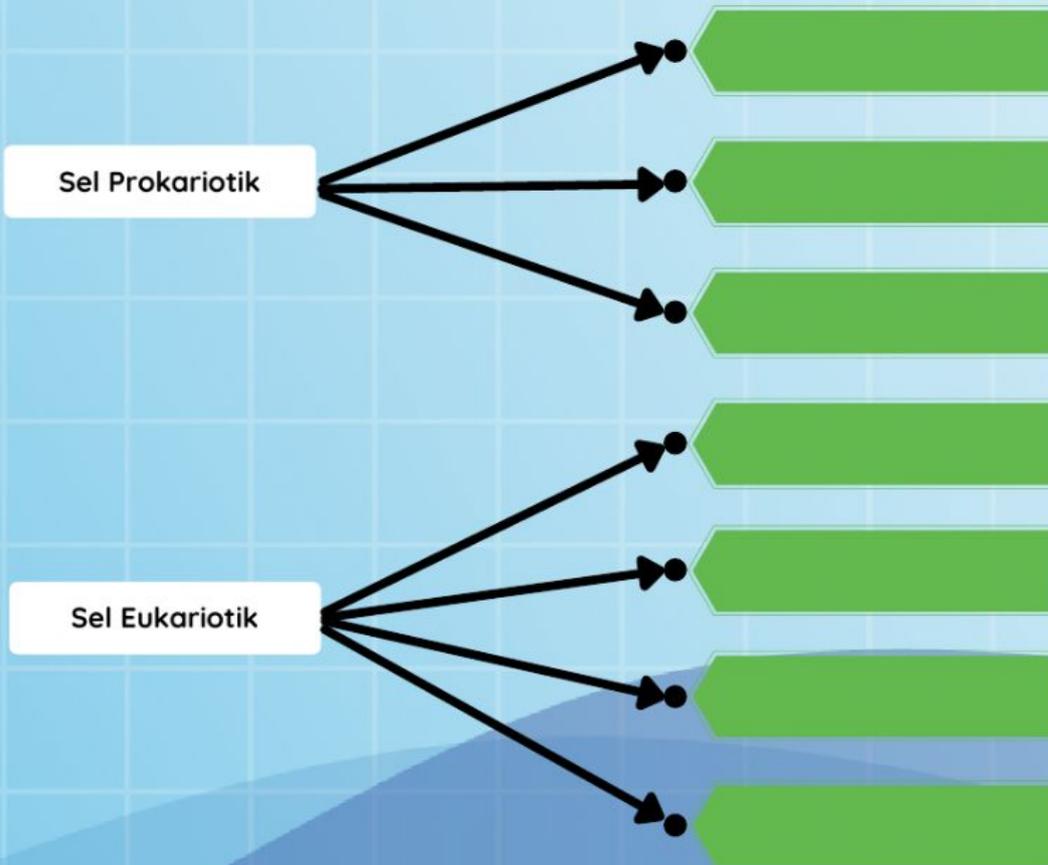


Eukariotik

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!



Nama :

Tujuan: Melalui LKPD tentang sistem organisasi kehidupan, peserta didik mampu mengetahui dan mengidentifikasi bagian penyusun suatu sistem organisme secara tepat sesuai dengan materi.

Identifikasilah bagian penyusun tumbuhan ke dalam T (tumbuhan) atau H (hewan)!

	Tumbuhan	Hewan
• Vakuola	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• Sentriol	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• Dinding sel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• Kloroplas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• Sentrosom	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• Plastida	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Setelah mengidentifikasi bagian daripada sel hewan dan tumbuhan kemudian identifikasi pula beberapa jaringan atau organ dari tumbuhan berikut.

Jaringan

Organ

Bunga

Palisade

Spons

Xylem

Epidermis

Buah

Akar

Batang

Daun

Kolenkim

LKPD 2

Kemudian isilah kotak kosong dibawah ini dengan nama organel sel yang terdapat dalam sel hewan maupun tumbuhan dengan tepat.

