



pertemuan 3

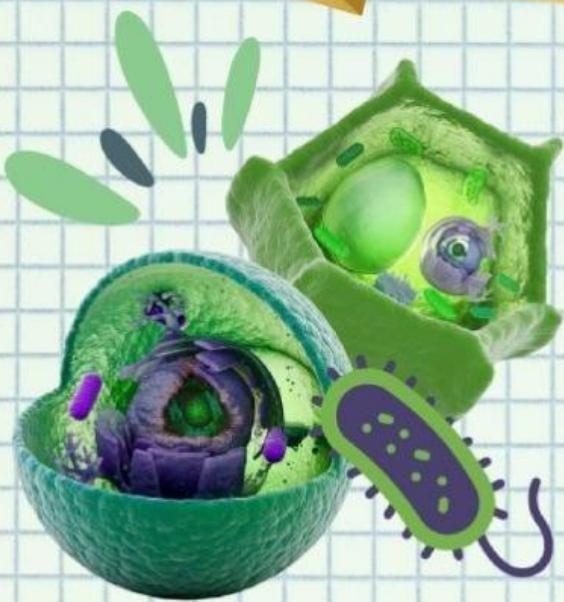
Lembar Kerja Peserta Didik

SEL

Biologi – Fase F



PERBEDAAN SEL HEWAN & TUMBUHAN



Kelompok: _____

Anggota: _____

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu menganalisis perbedaan struktur sel hewan dan sel tumbuhan melalui permodelan gambar dan studi literatur dengan benar.
2. Peserta didik mampu menganalisis fenomena yang berkaitan dengan perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan melalui studi literatur dengan benar dan kritis .

Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan pahami tiap butir perintah yang tersedia pada LKPD!
2. Bacalah literatur tentang sel. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu dalam mengerjakan LKPD ini!
3. Sertakan sumber literatur yang valid pada kolom yang telah disediakan!
4. Setelah selesai mengerjakan penugasan dalam e-LKPD, klik **Finish** pada bagian bawah e-LKPD > isi kolom nama dengan **kelompok** kalian > lalu klik **Finish**

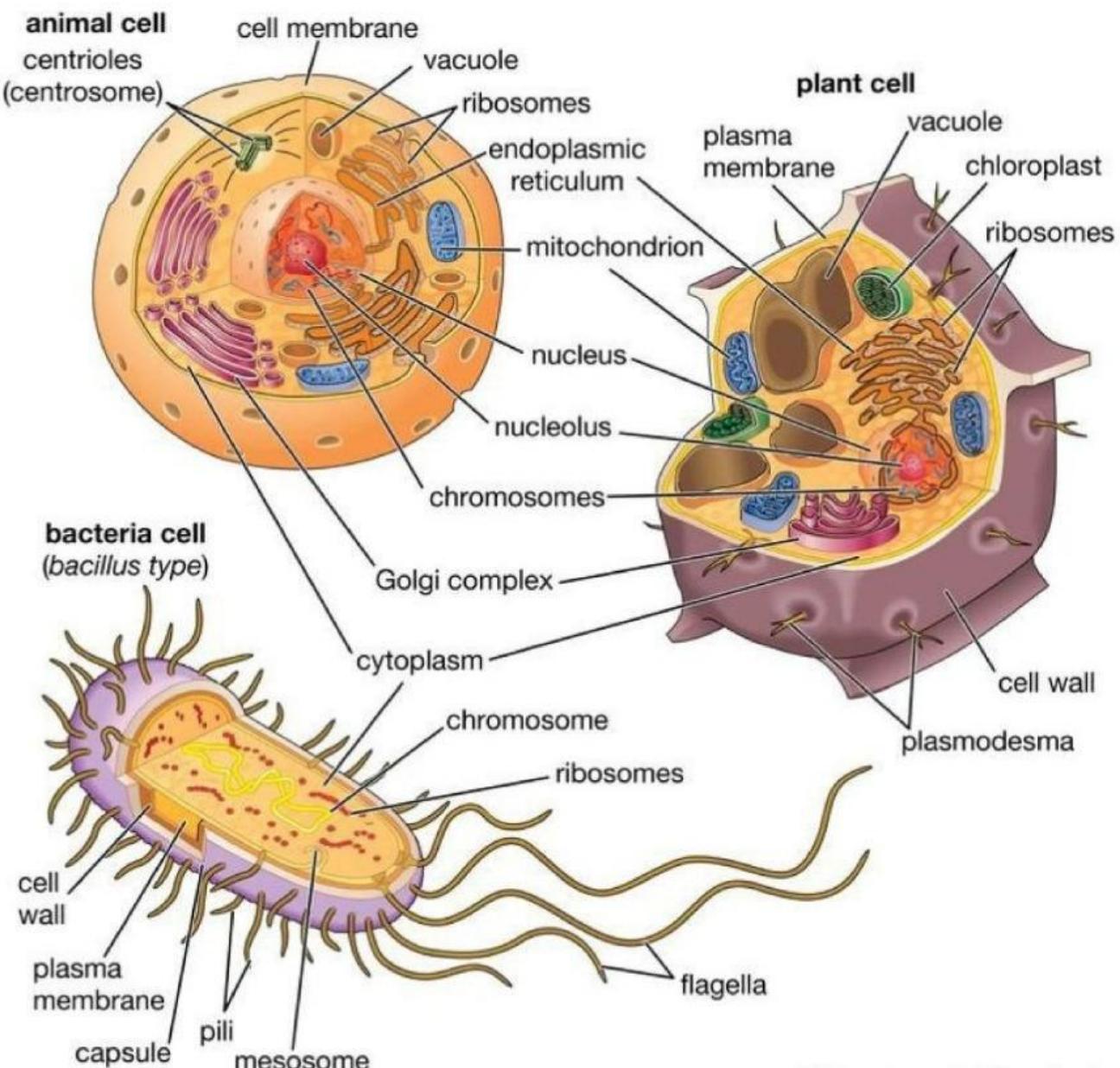


Let's See



Lihatlah gambar di bawah ini!

Some typical cells



© Encyclopædia Britannica, Inc.

Perhatikan perbedaan pada ketiga gambar diatas!



Let's Do

1. Setelah memperhatikan gambar di atas, analisislah perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan serta bandingkan dengan struktur sel prokariotik pada tabel di bawah ini !

Sebagai informasi tambahan silahkan melakukan studi literatur dari buku, jurnal atau berbagai referensi yang relevan dan valid lainnya tentang perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan.

Tabel perbedaan sel prokariotik dan sel eukariotik (sel hewan dan sel tumbuhan)

Pembeda	Pro kariotik	Eukariotik		Fungsi
		Sel Hewan	Sel Tumbuhan	
Dinding sel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Plastida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sentriol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lisosom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vakuola				
Glioksisom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Sertakan link sumber literatur yang digunakan pada kolom di bawah ini!



Let's Explore

2. Batang tumbuhan umumnya lebih keras dibandingkan tubuh hewan. Mengapa demikian, uraikan jawaban anda mengenai pernyataan tersebut?

Sertakan link sumber literatur yang digunakan pada kolom di bawah ini!



Let's Think

**3. Mengapa dinding sel hanya ada pada tumbuhan ?
Apakah semua tumbuhan memiliki dinding sel?**

Sertakan link sumber literatur yang digunakan pada kolom di bawah ini!

4. Mengapa sel tumbuhan memiliki vakuola yang berukuran besar dibandingkan dengan sel hewan?

Sertakan link sumber literatur yang digunakan pada kolom di bawah ini!



Let's Discussion

5. Diskusikan dengan kelompok, kemungkinan apa yang terjadi jika seandainya struktur sel hewan sama seperti sel tumbuhan?

Sertakan link sumber literatur yang digunakan pada kolom di bawah ini!