



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

Oleh:

Via Wahyu Seputri, S.Pd



Stimulasi



Lakukan pengamatan makhluk hidup di lingkungan sekitar kalian (hewan, tumbuhan). Amati secara fisik dan amati juga perbedaannya. Tuliskan hasil pengamatanmu di bawah ini!

Identifikasi Masalah



Apa saja perbedaan antara hewan dan tumbuhan?

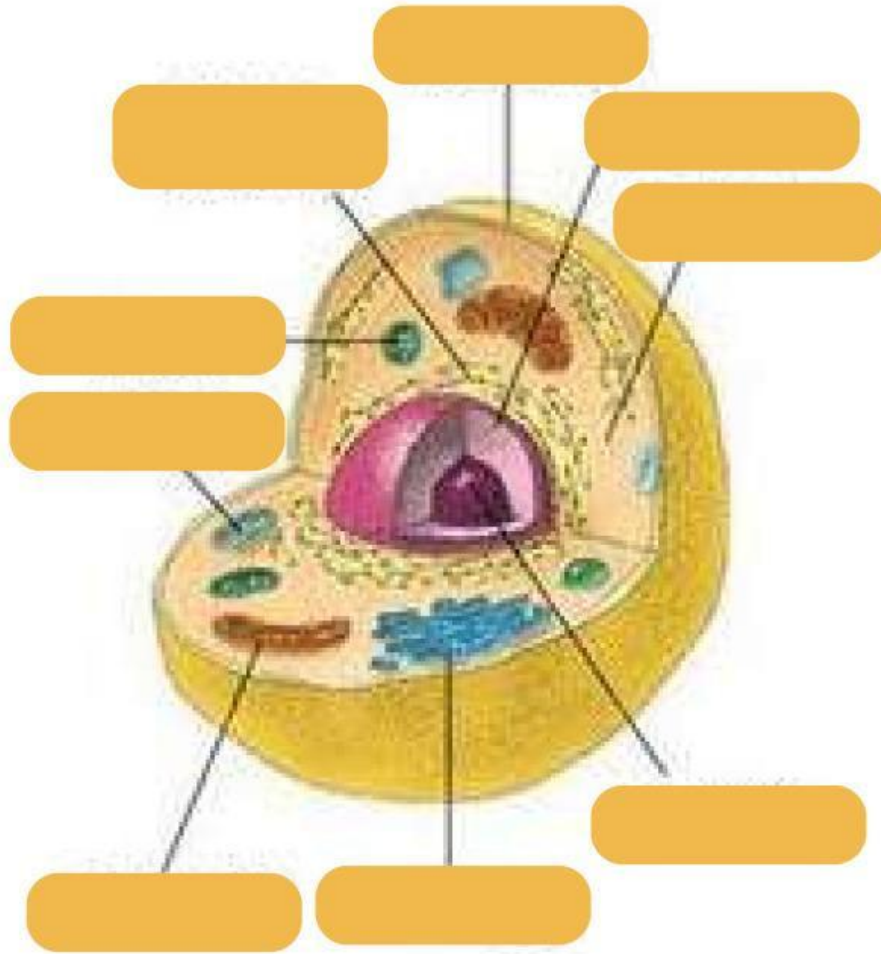
Bagaimana hewan dan tumbuhan bisa berbeda?



Pengumpulan Data



Tariklah nama organel sel pada bagian yang sesuai!



Pustekkom Kemdikbud © 2014

Mitokondria

Badan golgi

Vakuola

Lisosom

Nukleolus

Retikulum
endoplasma

Membran sel

Nukleus

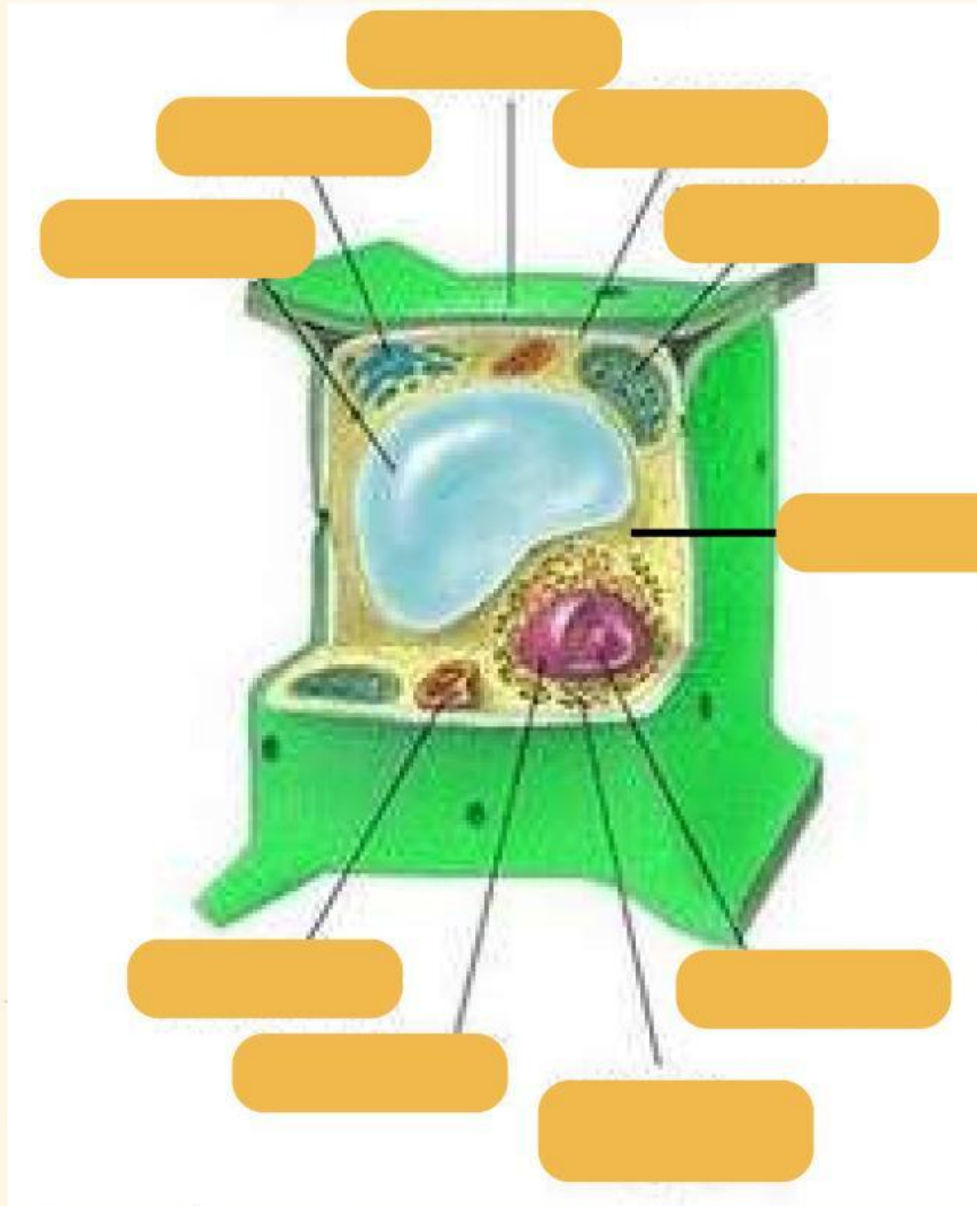
Sitoplasma



Pengumpulan Data



Tariklah nama organel sel pada bagian yang sesuai!



Mitokondria

Badan golgi

Vakuola

Membran sel

Nukleolus

Retikulum
endoplasma

Dinding sel

Nukleus

Sitoplasma

Kloroplas



Pengolahan Data

Tentukan bagian sel hewan dan sel tumbuhan yang sesuai!



Bagian sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding sel		
Membran sel		
Nukleus		
Mitokondria		
Vakuola		
Kloroplas		
Sitoplasma		
Badan golgi		
Retikulum endoplasma		
Nukleolus		
Lisosom		
Plastida		
Sentriol		



Pengolahan Data



Hubungkan nama organel sel dengan fungsinya yang sesuai!

Membran sel

Pembatas antara sel dengan lingkungan luar

Nukleus

Bagian terluar untuk melindungi sel tumbuhan

Dinding sel

Mengatur seluruh aktivitas sel



Mitokondria

Berperan dalam proses fotosintesis

Sitoplasma

Memproduksi energi

Vakuola

Mengisi ruang kosong diantara organel sel

Kloroplas

Menyimpan air, makanan, dan sisa metabolisme



Verifikasi



Jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Adakah kendala yang kalian alami selama proses diskusi?

2. Adakah perbedaan jawaban atau pemikiran dengan teman lainnya?



Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari materi yang telah kalian pelajari hari ini!

