

**LEMBAR
KERJA
PESERTA
DIDIK**

Yuk, Kenali lebih dekat
Sel Tumbuhan



Penyusun

Susi Indayana, S.Pd

SMP Negeri 21 Balikpapan

2024

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Yuk, Kenali Lebih Dekat Sel Tumbuhan

Tujuan

1.

Menjelaskan struktur dan fungsi organel-organel penyusun sel tumbuhan

2.

Menjelaskan perbedaan antara sel tumbuhan dan sel hewan



Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

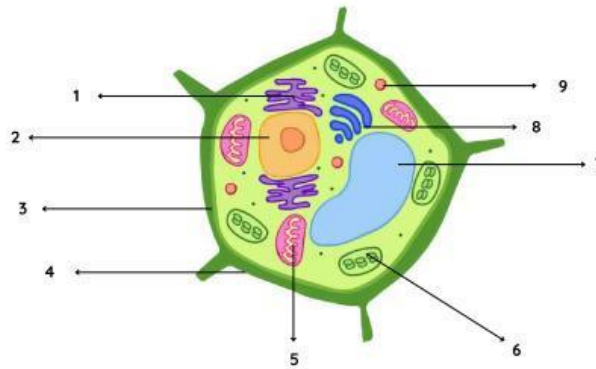
Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

3. Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih "Email my answers to my teacher", dan masukkan alamat e-mail berikut ini: susiindayana80@gmail.com

STRUKTUR SEL TUMBUHAN

Amatilah gambar struktur sel tumbuhan berikut. Berilah nama setiap bagian yang ditunjuk



VAKUOLA

DINDING SEL

RETIKULUM ENDOPLASMA

KLOROPLAS

SEL MEMBRAN

BADAN GOLGI

RIBOSOM

MITIKONDRIA

NUKLEUS

ORGANEL SEL TUMBUHAN DAN FUNGSIYA

Cocokkanlah gambar organel sel tumbuhan dan fungsinya dengan cara menarik garis!

Tempat terjadinya proses sintesis protein



Sebagai tempat penyimpanan utama ion anorganik pada tumbuhan.



Mengolah serta melakukan modifikasi protein



Tempat terjadinya proses fotosintesis.



Tempat terjadinya respirasi sel



Sebagai pengatur aktivitas sel



Berperan dalam sintesis dan transportasi lemak



PERBEDAAN SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN

CEKLIST PADA PENJELASAN YANG TEPAT

PEMBEDA	SEL HEWAN	SEL TUMBUHAN
DINDING SEL		
PLASTIDA		
LISOSOM		
SENTROSOM		
VAKUOLA		
UKURAN SEL		
BENTUK		

