



FASE

F

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Identitas Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Petunjuk pengerjaan LKPD:

- Lembar kerja ini terdiri dari beberapa poin pengerjaan yaitu poin A, B, C, D dan E.
- Kerjakan lembar kerja sesuai perintah yang tersedia.
- Sebagai bahan bacaan untuk mempermudah pengerjaan lembar kerja ini peserta didik dapat mengakses barcode yang tersedia.

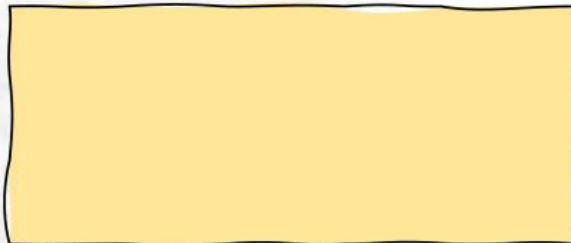
Tujuan Pembelajaran

Menganalisis berbagai struktur dan fungsi organel penyusun sel serta membedakan sel hewan dan tumbuhan.

Indikator Tujuan Pembelajaran

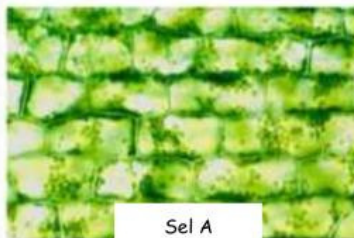
1. Peserta didik mampu mengidentifikasi berbagai struktur organel penyusun sel.
2. Peserta didik mampu menjelaskan fungsi organel-organel penyusun sel.
3. Peserta didik mampu membedakan struktur dan organel-organel penyusun sel hewan dan sel tumbuhan.

Simak video pembelajaran berikut:

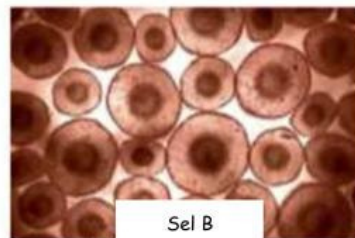


Amati dengan seksama kedua gambar berikut

A



Sel A



Sel B

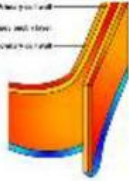
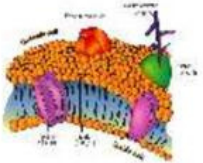
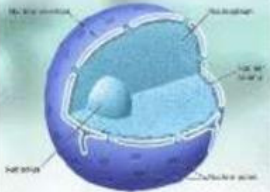
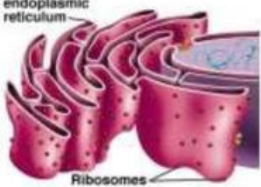
Berdasarkan gambar yang telah kalian amati jawablah pertanyaan berikut:

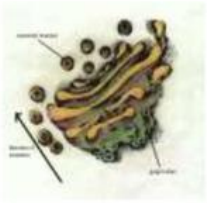
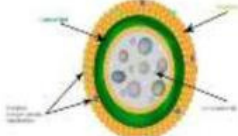
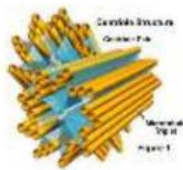
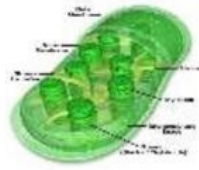
1. Apa yang membedakan kedua gambar tersebut?
2. Menurutmu termasuk gambar apakah sel A?
3. Menurutmu termasuk gambar apakah sel B?



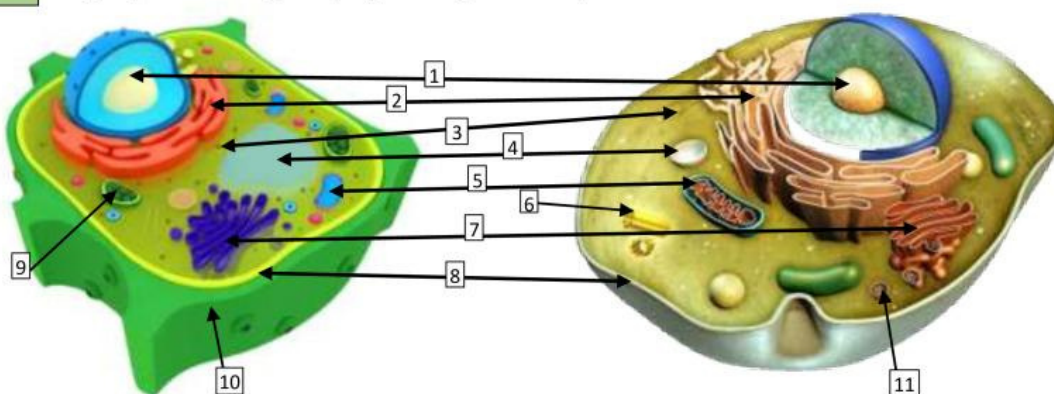
B

Lengkapi tabel berikut dengan menjelaskan struktur dan fungsi organel-organel sel

No.	Gambar organel sel	Fungsi
1.	 <i>Dinding sel</i>	
2.	 <i>Membran sel</i>	
3.	 <i>Mitokondria</i>	
4.	 <i>Nukleus</i>	
5.	 <i>Ribosom</i>	
6.	 <i>Retikulum endoplasma</i>	

7.		
	<i>Badan golgi</i>	
8.		
	<i>Lisosom</i>	
9.		
	<i>Sentriol</i>	
10.		
	<i>Vakuola</i>	
11.		
	<i>Kloroplas</i>	

C Lengkapi nama bagian yang ditunjuk anak panah di bawah ini !



Geser jawaban berikut pada nomor yang sesuai pada gambar !

1.	Lisosom
2.	Retikulum endoplasma
3.	Sitoplasma
4.	Mebran sel
5.	Badan golgi
6.	Vakuola
7.	Mikrotubulus
8.	Mitokondria
9.	Plastida
10.	Nukleus
11.	Dinding sel

D Isilah tabel perbedaan organel sel hewan dan tumbuhan berikut berdasarkan ada atau tidaknya keberadaanya dalam sel

Nama organel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding sel		
Membran sel		
Mitokondria		
Nukleus		
Ribosom		
Retikulum endoplasma		
Badan golgi		
Lisosom		
Sentriol		
Vakuola		
Kloroplas		

E

Temukan 8 nama bagian-bagian penyusun sel pada kotak dibawah ini !

A	D	F	R	T	Y	C	S	D	N	U	H	F	E	U
O	S	G	W	E	X	T	G	D	K	L	O	B	A	T
F	E	M	A	E	G	V	A	K	U	O	L	A	H	U
R	L	I	S	O	S	O	M	R	E	D	I	D	U	R
D	R	T	F	M	A	K	E	Y	A	S	H	A	J	I
H	T	O	G	A	T	G	M	K	U	L	E	N	A	A
V	F	K	Y	K	R	A	B	R	E	S	I	G	Q	S
C	G	O	U	S	U	K	R	I	B	O	S	O	M	A
X	B	N	I	U	S	E	A	D	A	R	U	L	F	B
E	V	D	P	D	I	T	N	F	R	Y	U	G	I	I
Z	X	R	A	E	H	I	S	E	N	T	R	I	O	L
S	G	I	S	A	A	A	E	R	F	D	S	A	C	E
H	W	A	R	N	U	K	L	E	U	S	D	E	R	U
F	J	S	D	R	Q	R	Y	V	T	R	E	W	S	D
R	G	T	Y	F	G	H	Q	V	D	S	W	E	F	O

F

Berdasarkan pemahaman yang sudah kalian dapatkan terkait organel penyusun sel, tuliskan pendapat kalian mengapa tumbuhan dapat melakukan fotosintesis sedangkan hewan tidak!