

Nama :

Kelas :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SEL

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menyebutkan organel-organel penyusun sel hewan dan sel tumbuhan
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi organel-organel penyusun sel hewan dan sel tumbuhan
3. Peserta didik dapat membedakan organel-organel penyusun sel hewan dan sel tumbuhan

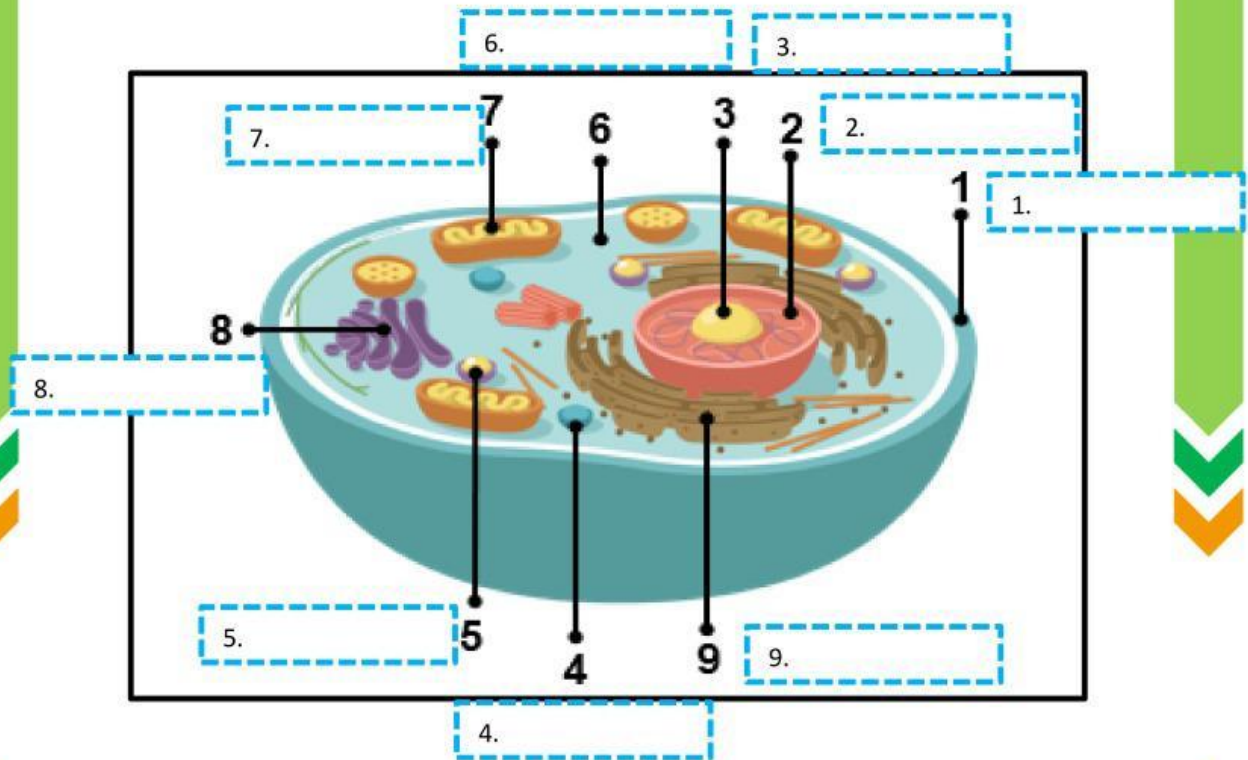
Apakah kamu ingat materi organisasi kehidupan di kelas 7 ? Tubuh makhluk hidup disusun oleh sel, jaringan, organ, sistem organ dan individu. Sel adalah struktur terkecil yang menyusun tubuh makhluk hidup yang didalamnya dapat ditemukan berbagai macam organel. Carilah 10 organel-organel penyusun sel dari tabel dibawah ini. Urutan huruf bisa vertikal, horizontal atau diagonal.

Tabel 1. Organel-Organel Penyusun Sel

A	L	O	U	K	A	V	I	V	N	S	S	R	R
O	M	M	N	O	A	K	S	M	U	N	S	N	R
U	O	O	M	O	I	L	P	E	K	L	R	S	R
N	R	D	E	I	R	O	P	M	L	N	A	U	L
T	L	S	M	G	D	R	S	B	E	A	N	S	O
S	E	M	M	L	N	O	M	R	U	M	N	L	I
O	S	L	O	O	P	M	A	S	B	M	I	R	
L	G	I	M	G	K	L	A	N	S	G	D	S	T
O	N	E	I	N	O	A	O	S	N	N	I	O	N
S	I	L	L	A	T	S	I	E	A	O	N	S	E
A	D	A	D	D	I	A	E	L	M	A	P	O	S
N	N	S	S	A	M	O	A	N	R	B	N	M	L
B	I	S	L	B	O	S	E	L	K	L	S	G	M
O	D	E	K	R	I	B	O	S	O	M	D	O	N

Sel Hewan

Tariklah nama organel yang paling tepat sesuai dengan gambar yang ditunjuk.



Nama Organel :

NUKLEUS

NUKLEOLUS

MEMBRAN SEL

RETIKUM ENDOPLASMA

SENTRIOL

LISOSOM

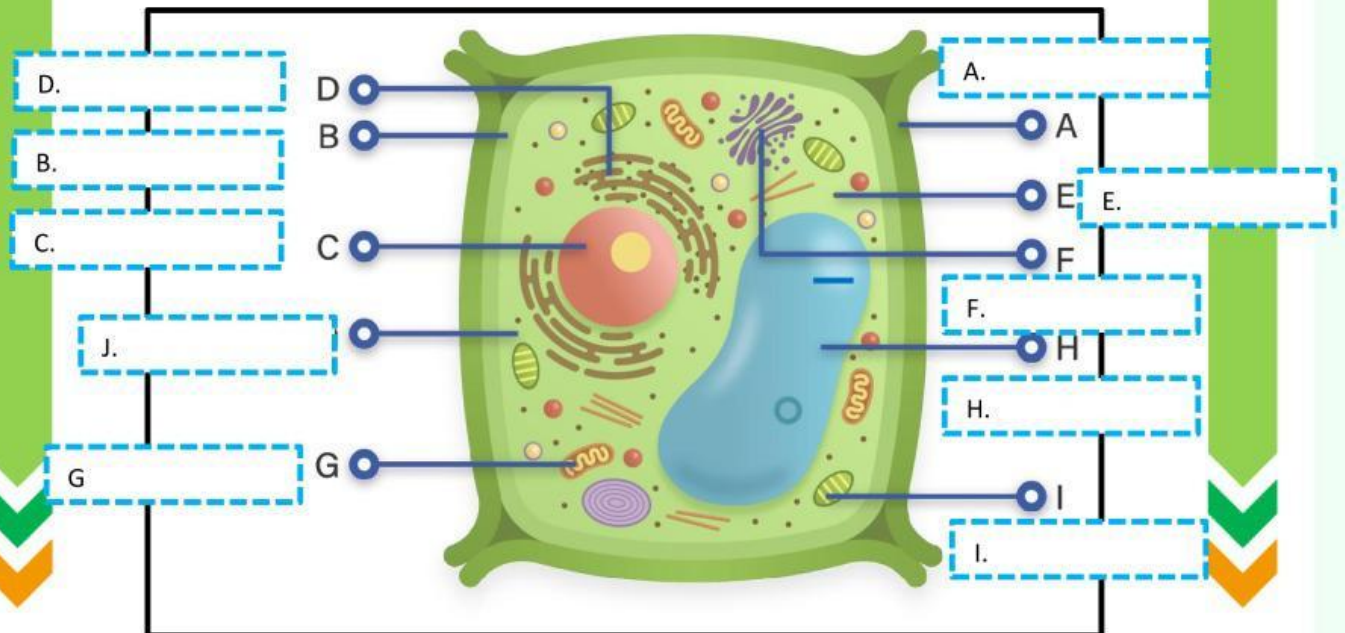
BADAN GOLGI

MITOKONDRIA

SITOPLASMA

Sel Tumbuhan

Tariklah nama organel yang paling tepat sesuai dengan gambar yang ditunjuk.



Nama Organel :

NUKLEUS

SITOSKELETON

DINDING SEL

RETIKUM ENDOPLASMA

VAKUOLA

KLOROPLAS

BADAN GOLGI

MITOKONDRIA

SITOPLASMA

MEMBRAN SEL

Fungsi Organel Sel

Pasangkan organel dengan fungsinya yang benar dengan cara menarik garis dari bulatan biru organel ke bulatan biru fungsi.

Organel

Membran sel	●
Dinding sel	●
Sitoplasma	●
Nukleus	●
Nukleolus	●
Mitokondria	●
Ribosom	●
Retikulum Endoplasma	●
Badan Golgi	●
Lisosom	●
Plastida	●
Vakuola	●
Sentriol	●

Fungsi

●	Melindungi dan memberi bentuk pada sel
●	Tempat berlangsungnya seluruh kegiatan sel
●	Pengatur keluar masuknya zat dan pelindung bagian dalam sel
●	Tempat terjadinya pernafasan sel
●	Pengatur seluruh kegiatan sel
●	Berperan dalam penentuan sifat keturunan
●	Tempat pembentukan protein
●	Mencerna bagian sel yang rusak
●	Penyimpan bahan makanan
●	Menyusun dan menyalurkan zat ke bagian dalam sel
●	Alat sekresi protein
●	Berperan dalam pembelahan sel
●	Untuk proses fotosintesis

Perbedaan Sel Hewan dan sel Tumbuhan

Simpulkan perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan dengan mengisi table 2 dibawah ini

Organel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding sel		
Lisosom		
Plastida		
Sentriol		
Vakuola		
Bentuk		
Jumlah mitokondria		



1. Klik finish setelah selesai
2. Klik email my answer to my teacher
3. Isi nama lengkap pada kolom enter your full name
4. Isi dengan kelas pada kolom grade/level
5. Isi LKPD Sel pada school subject
6. Ketik 4fvgemkuxpd pada enter your teacher's email or key code