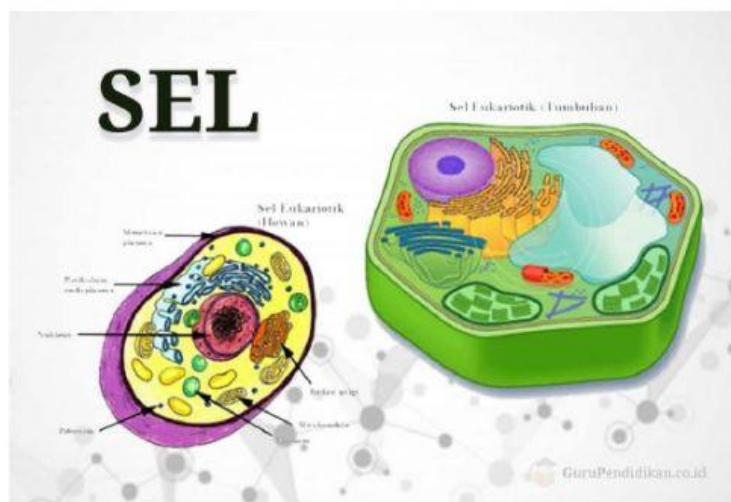


MATA PELAJARAN BIOLOGI
KELAS XI MIPA
SMAN 1 SINDANGWANGI
SEL TUMBUHAN DAN HEWAN



Nama :
Kelas :
No. Absen :

Nama :

Kelas :

A. Tujuan

Melalui literasi, siswa dapat Mengidentifikasi struktur dan fungsi organel sel dengan baik

B. Petunjuk

1. Berilah nama pada bagian organel-organel yang diberi anak panah pada gambar !

MITOKONDRIA

RE KASAR

VAKUOLA

KLOROPLAS

NUKLEUS

PEROKSISOM

NUKLEUS

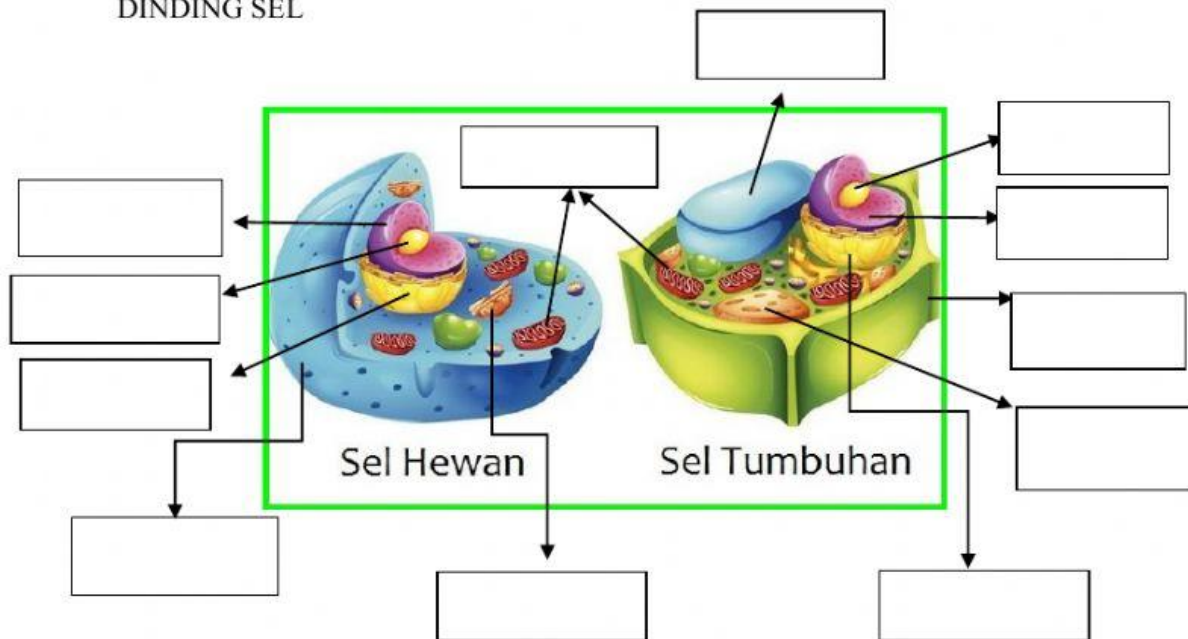
RE

NUKLEOLUS





LISOSOM

NUKLEOLUS











DINDING SEL



2. Tarik nama organel sesuai dengan organel penyusun selnya !

Sel Hewan	Sel Tumbuhan	Organel
		Kloroplas
		Sentrosom
		Dinding Sel
		Vakuola kecil

3. Cocokkanlah fungsi dari masing-masing organel berikut !

Ribosom			Pengasil energi/produksi ATP
Badab Golgi			Pengendali semua proses/aktivitas pada sel
Mitokondria			Tempat sintesis Protein
Kloroplas			Menyimpan hasil sekresi
Inti sel			Tempat berlangsungnya proses fotosintesis

4. Pilihlah jawaban yang benar

Berikut ini yang bukan tergolong ke dalam organel sel adalah....

- a. Ribosom
- b. Nukleus
- c. Mitokondria
- d. Mesosom

5. Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

<https://www.youtube.com/watch?v=QJQesV8gDx4>

Jelaskan fungsi dari membrane sel