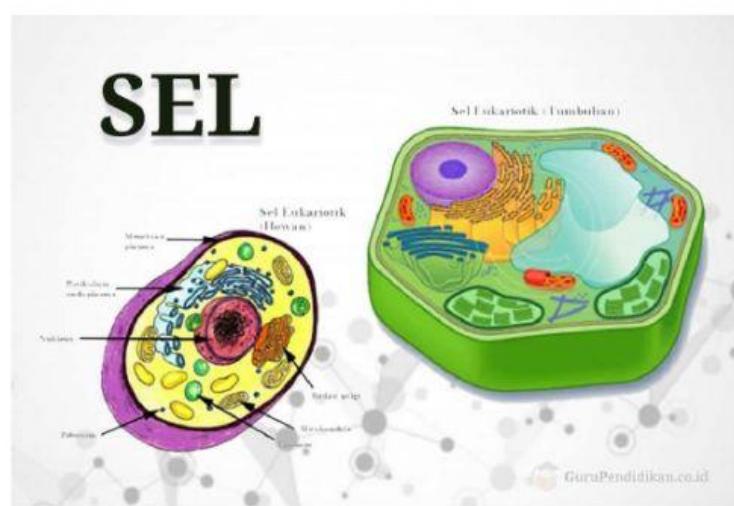


# **MATA PELAJARAN BIOLOGI**

## **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

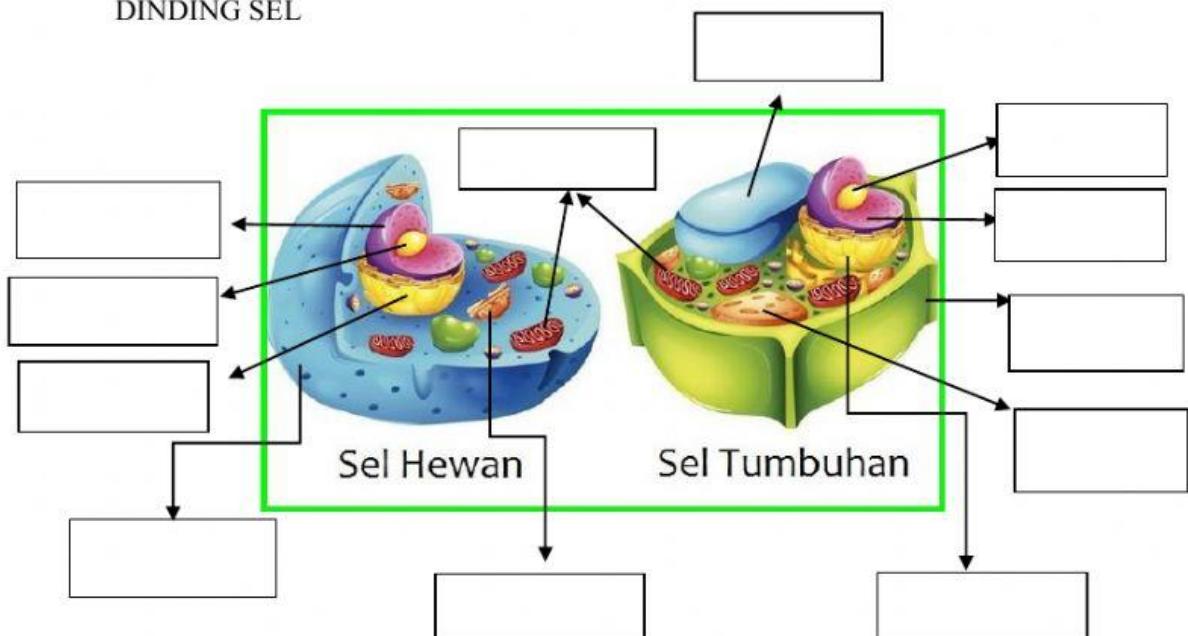
RE

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. Cocokanlah 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