

NAMA:

KELAS:

NO.ABSEN:

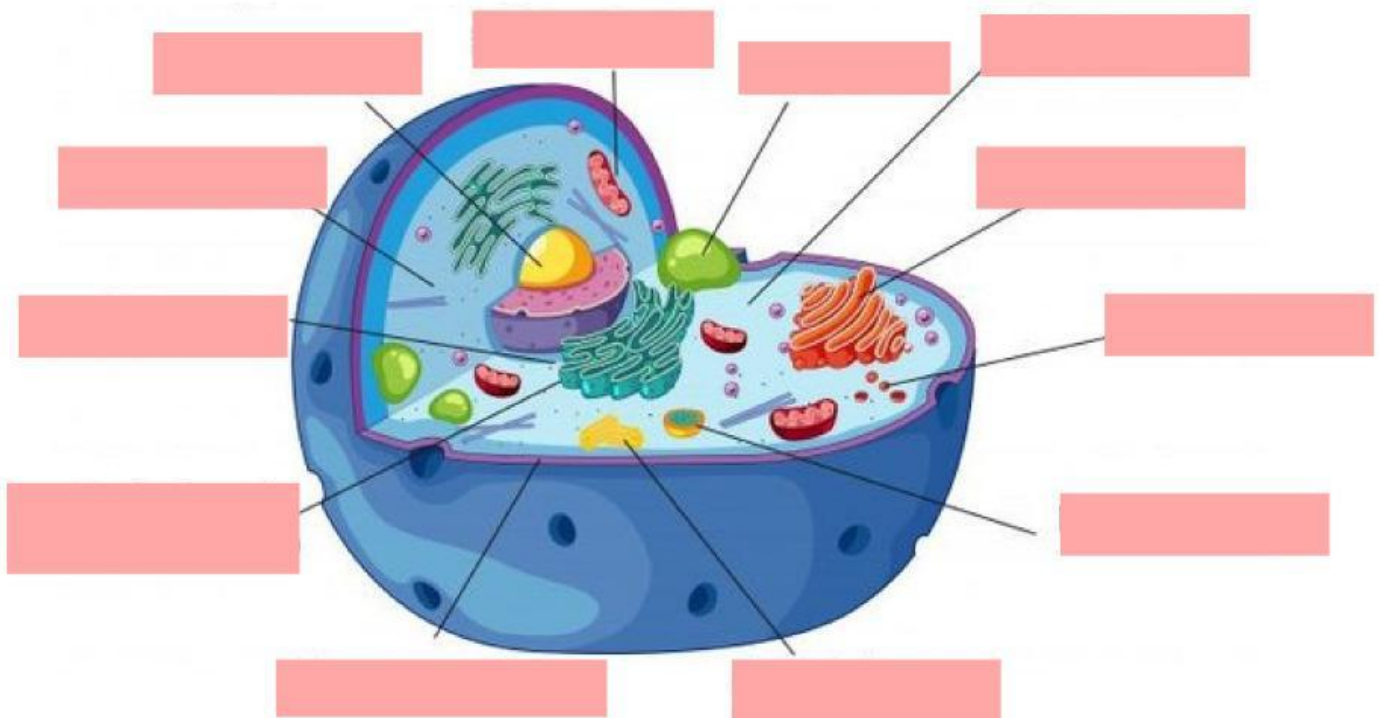
LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

A. Perhatikan video di bawah ini sebelum mengerjakan LKPD



B. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk!



Sitoplasma

Badan Golgi

Ribosom

Vakuola

Nukleus

Sentriol

Mikrotubulus

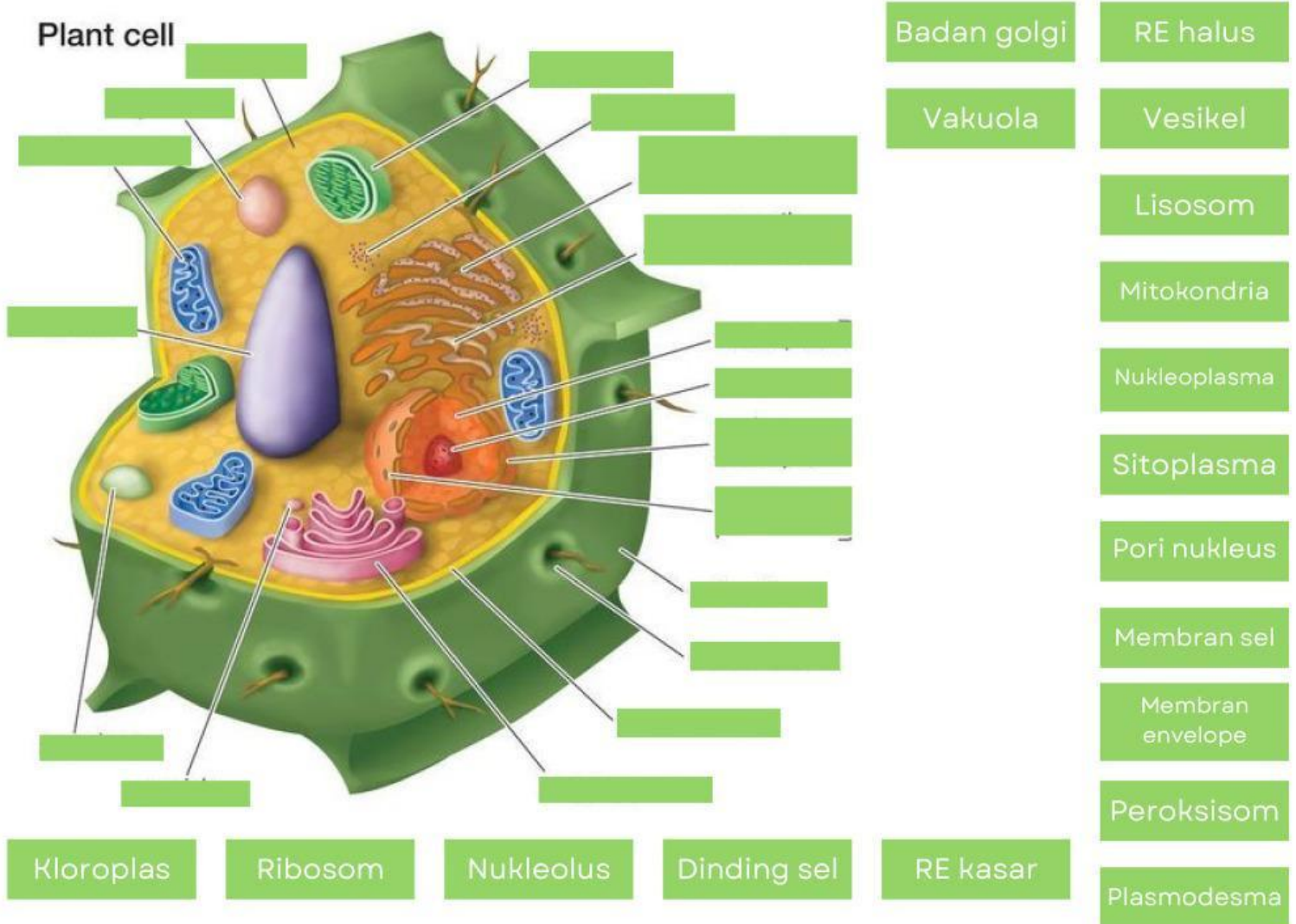
Vesikula

Lisosom

Retikulum endoplasma

Membran plasma

Mitokondria



C. Hubungkanlah nama organel sel dengan fungsinya yang benar!

1. Dinding Sel	●	• Melindungi dan memberi bentuk sel
2. Membran Sel	●	• Tempat berlangsungnya seluruh kegiatan sel
3. Sitoplasma	●	• Pengatur keluar-masuknya zat dan pelindung sitoplasma
4. Nukleus (inti sel)	●	• Tempat terjadinya respirasi sel
5. Nucleolus/anak inti	●	• Pengatur seluruh kegiatan sel
6. Mitokondria	●	• Berperan dalam penentuan sifat keturunan
7. Ribosom	●	• Tempat sintesis [pembentukan] protein
8. Retikulum Endoplasma (RE)	●	• Mencerna bagian sel yang rusak
9. Badan Golgi	●	• Penyimpan bahan makanan
10. Lisosom	●	• Menyusun dan menyalurkan zat ke bagian sel
11. Plastida	●	• Alat sekresi protein
12. Vakuola	●	• Berperan dalam pembelahan sel
13. Sentriol	●	• Untuk fotosintesis

D. Tentukanlah perbedaan antara sel tumbuhan dan sel hewan

Bagian - Bagian Sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding Sel		
Membran Sel		
Sitoplasma		
Dinding Sel		
Nukleolus		
Mitokondria		
Ribosom		
Retikulum Endoplasma		
Badan Golgi		
Lisosom		
Plastida		
Vakuola		
Sentriol		