

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

SISTEM ORGANISASI DALAM KEHIDUPAN

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

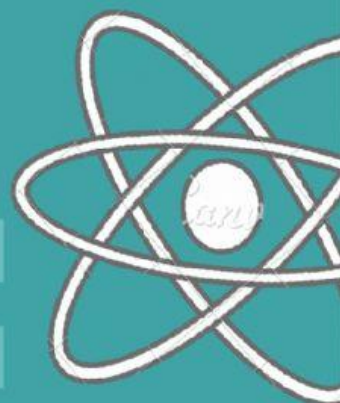
UNTUK SMP/MTS KELAS 7 SEMESTER GENAP

NAMA :

HARI/TGL :

KELAS :

NO. ABSEN :



SISTEM ORGANISASI DALAM KEHIDUPAN



Kompetensi Dasar

- 3.6 Mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan mulai dari tingkat sel sampai organisme dan komposisi utama penyusun sel.
- 4.6 Membuat model struktur sel tumbuhan/hewan.



Indikator Pencapaian Kompetensi

- 1. Menjelaskan konsep sistem organisasi dalam kehidupan mulai dari tingkat sel sampai organisme serta komposisi utama penyusun sel.
- 2. Mengidentifikasi berbagai jenis jaringan, organ, dan sistem organ beserta fungsi dan strukturnya pada makhluk hidup



Tujuan Pembelajaran

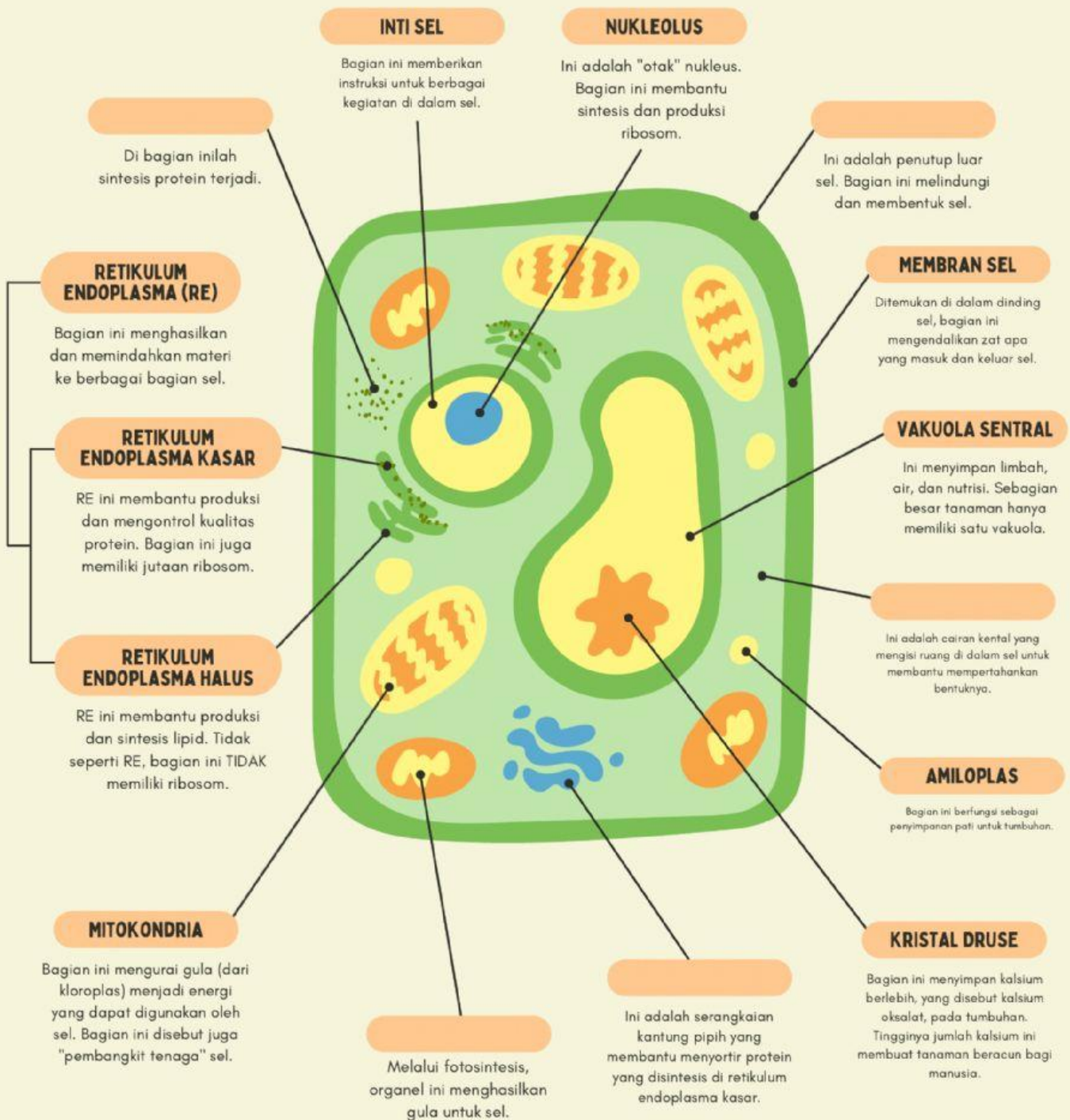
Melalui literasi digital dan pengamatan video, peserta didik dapat :

- 1. Menjelaskan konsep sistem organisasi kehidupan mulai dari tingkat sel sampai organisme serta komposisi utama penyusun sel.
- 2. Mengidentifikasi berbagai jenis jaringan, organ, dan sistem organ beserta fungsi dan strukturnya pada makhluk hidup



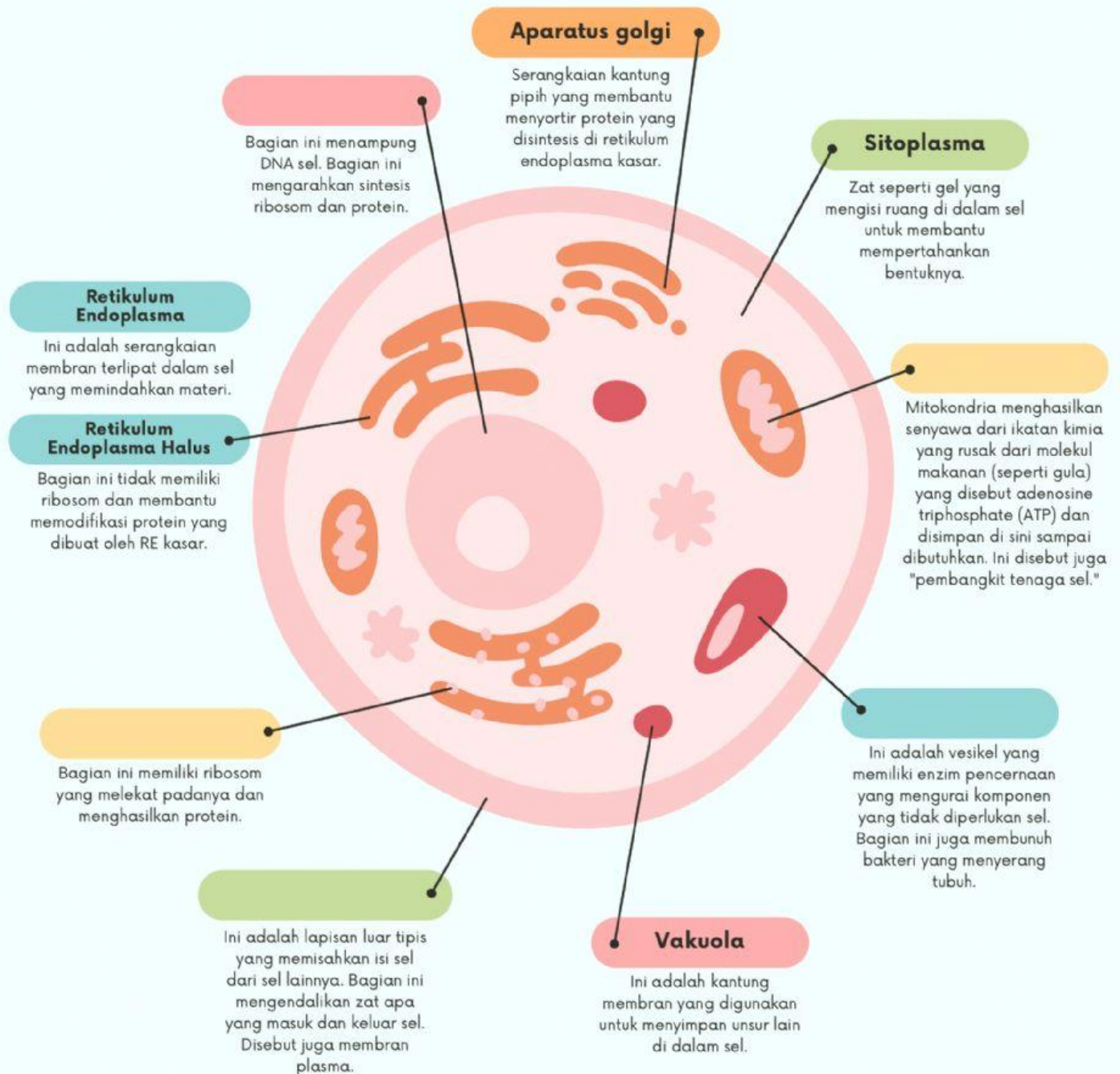
STRUKTUR SEL TUMBUHAN

Membran sel, inti sel, sitoplasma, dan semua yang ada di antaranya.



Struktur Sel Hewan

Membran sel, inti sel, sitoplasma, dan semua yang ada di antaranya.



JARINGAN

Tentukan setiap pertanyaan berikut benar atau salah!!



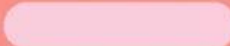
Jaringan meristem merupakan jaringan yang melapisi tubuh tumbuhan.



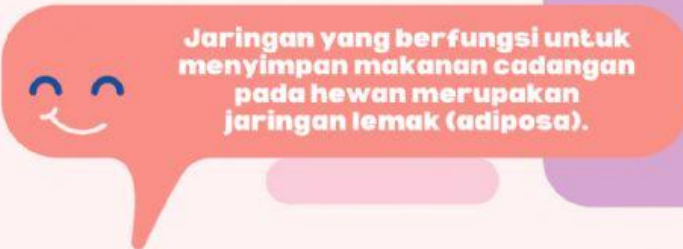
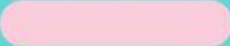
Jaringan parenkim pada bagian organ daun terbagi menjadi dua yaitu parenkim palisade dan parenkim spons.



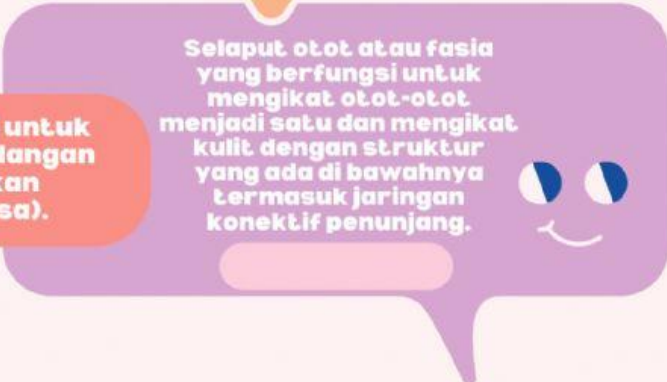
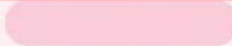
Jaringan pengangkut floem berfungsi untuk mengangkut zat makanan (hasil fotosintesis) dari daun ke seluruh tubuh tumbuhan.



Jenis jaringan otot yang melekat pada rangka dan berfungsi sebagai alat gerak aktif merupakan otot polos.



Jaringan yang berfungsi untuk menyimpan makanan cadangan pada hewan merupakan jaringan lemak (adiposa).

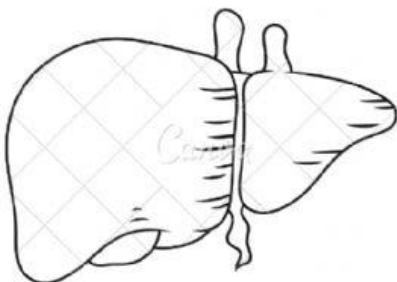
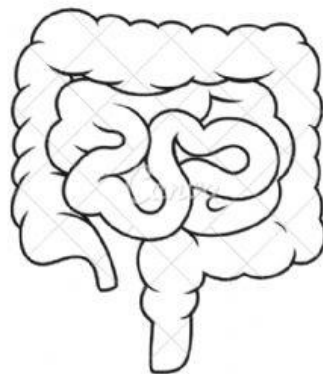
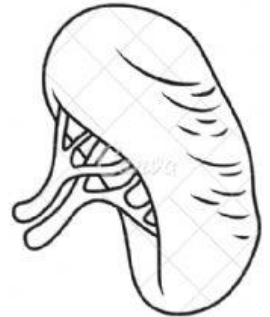
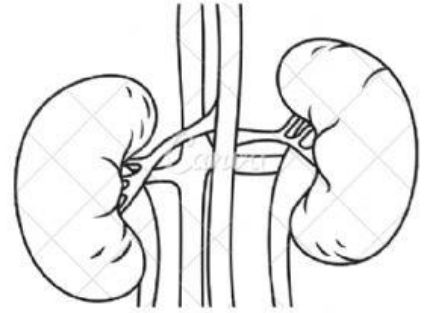
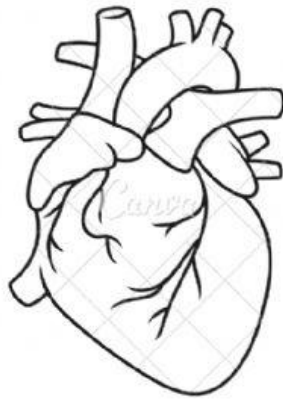


Selaput otot atau fascia yang berfungsi untuk mengikat otot-otot menjadi satu dan mengikat kulit dengan struktur yang ada di bawahnya termasuk jaringan konektif penunjang.



IDENTIFIKASI ORGAN TUBUH

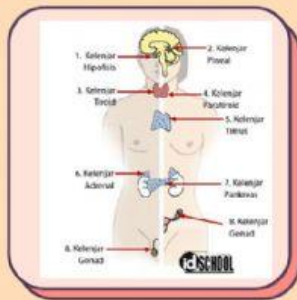
Identifikasilah organ tubuh berikut!



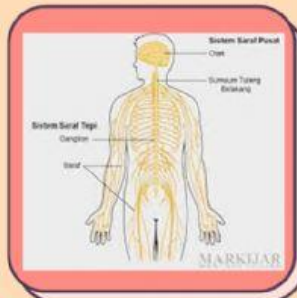
SISTEM ORGAN

SISTEM ORGAN

Tariklah garis untuk memasangkan antara gambar sistem organ di bagian kiri dan nama sistem organ di bagian kanan dengan tepat!



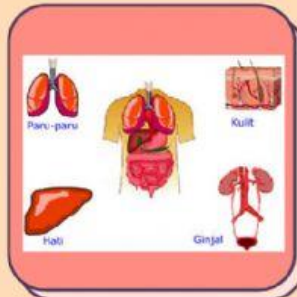
**SISTEM
EKSRESI**



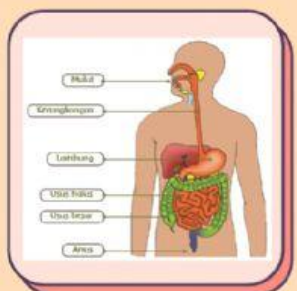
**SISTEM
PENCERNAAN**



**SISTEM
HORMON**



**SISTEM
SARAF**



**SISTEM
PERNAFASAN**