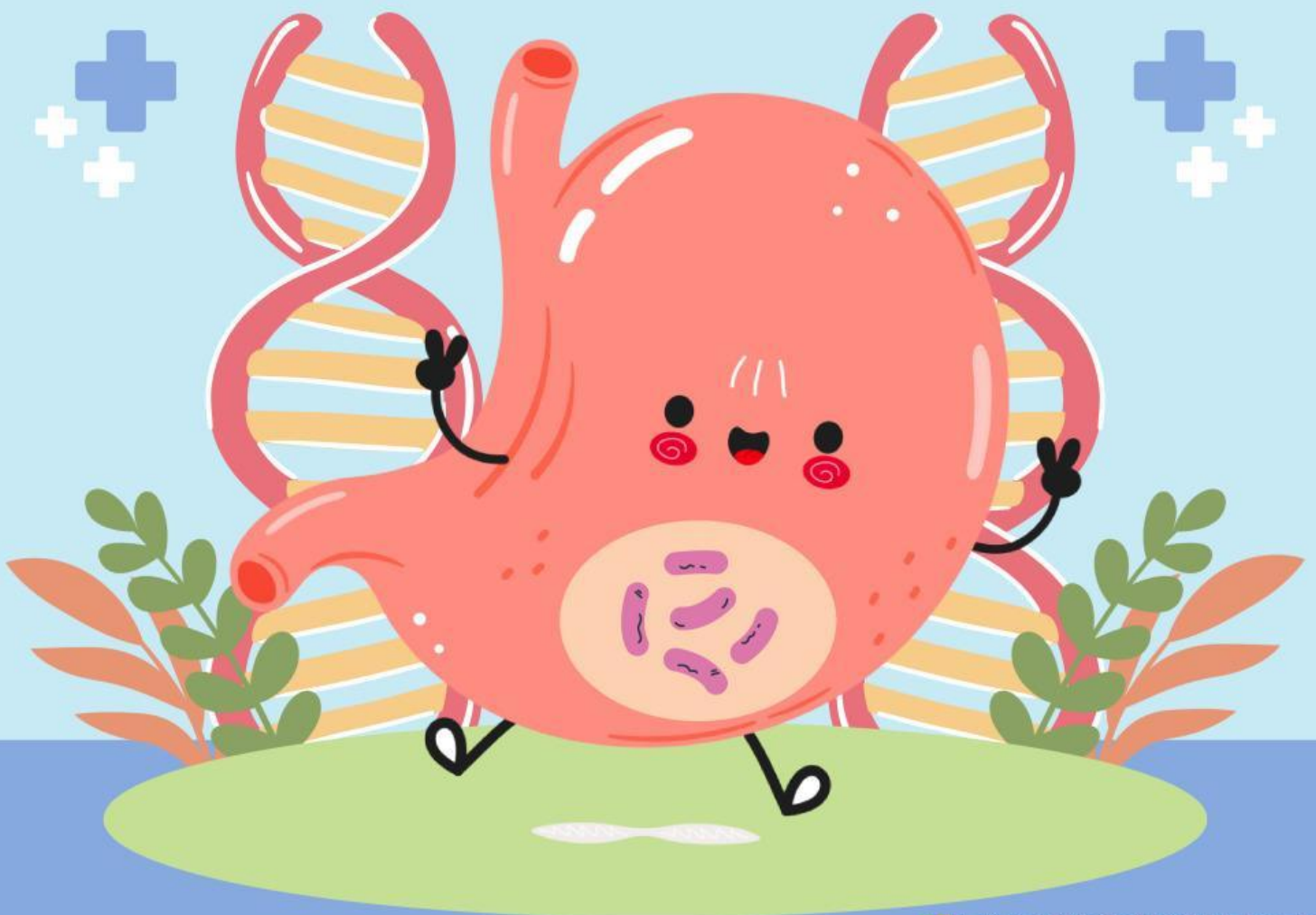


LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Sistem Pencernaan Manusia



LKPD Struktur dan Fungsi Tubuh Makhluk Hidup (Sistem Pencernaan Manusia)

Alur tujuan Pembelajaran :
Mengidentifikasi fungsi dan struktur sel melalui kegiatan penyelidikan, penelusuran, dan presentasi informasi

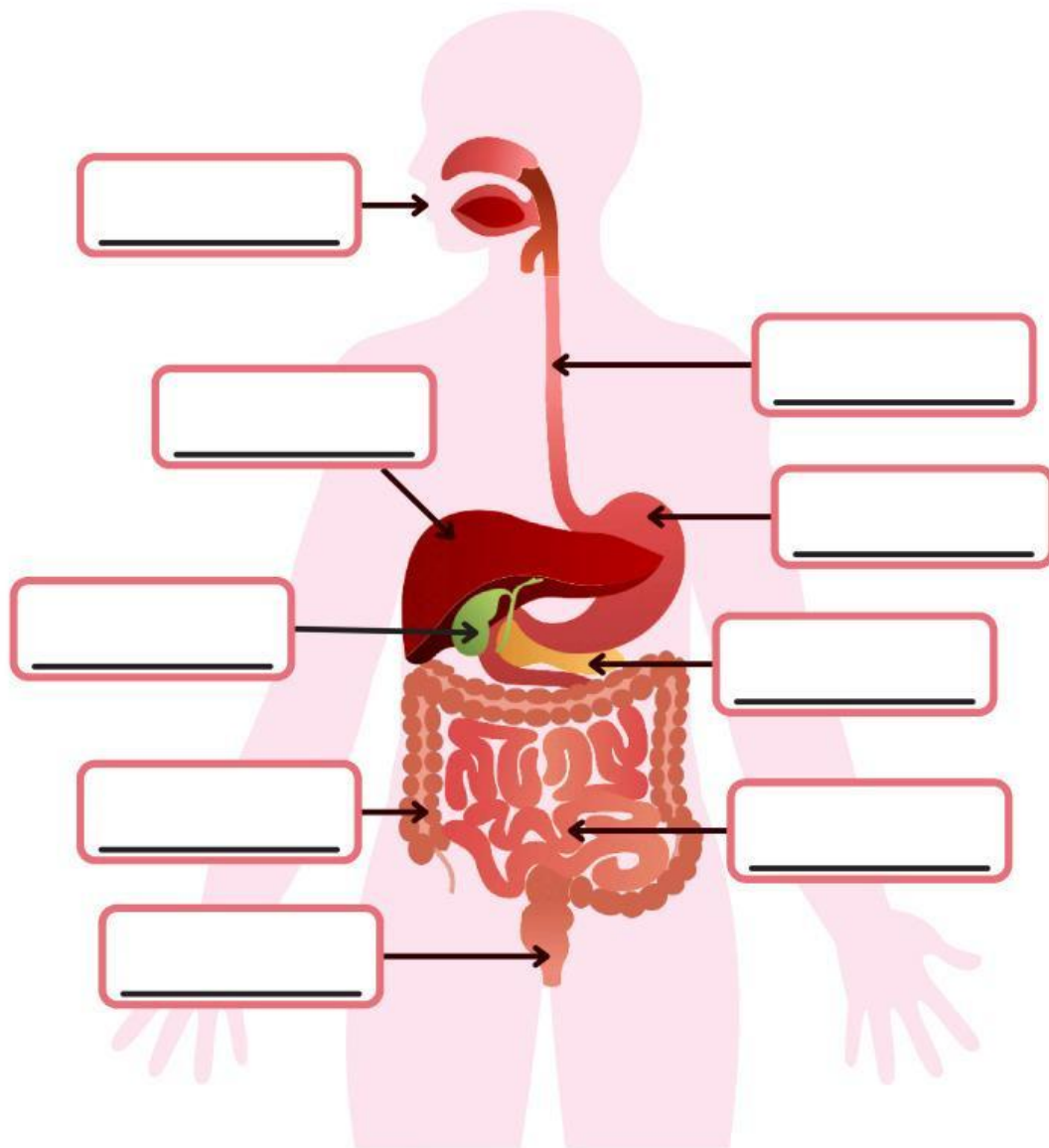
Simak video berikut sebelum mengerjakan e-LKPD



Tuliskan pendapatmu mengenai video tersebut

Organ Pencernaan Manusia

Hubungkan gambar dengan nama organ pencernaan yang sesuai.



Anus

Mulut

Usus Halus

Lambung

Kerongkongan

Kantung Empedu

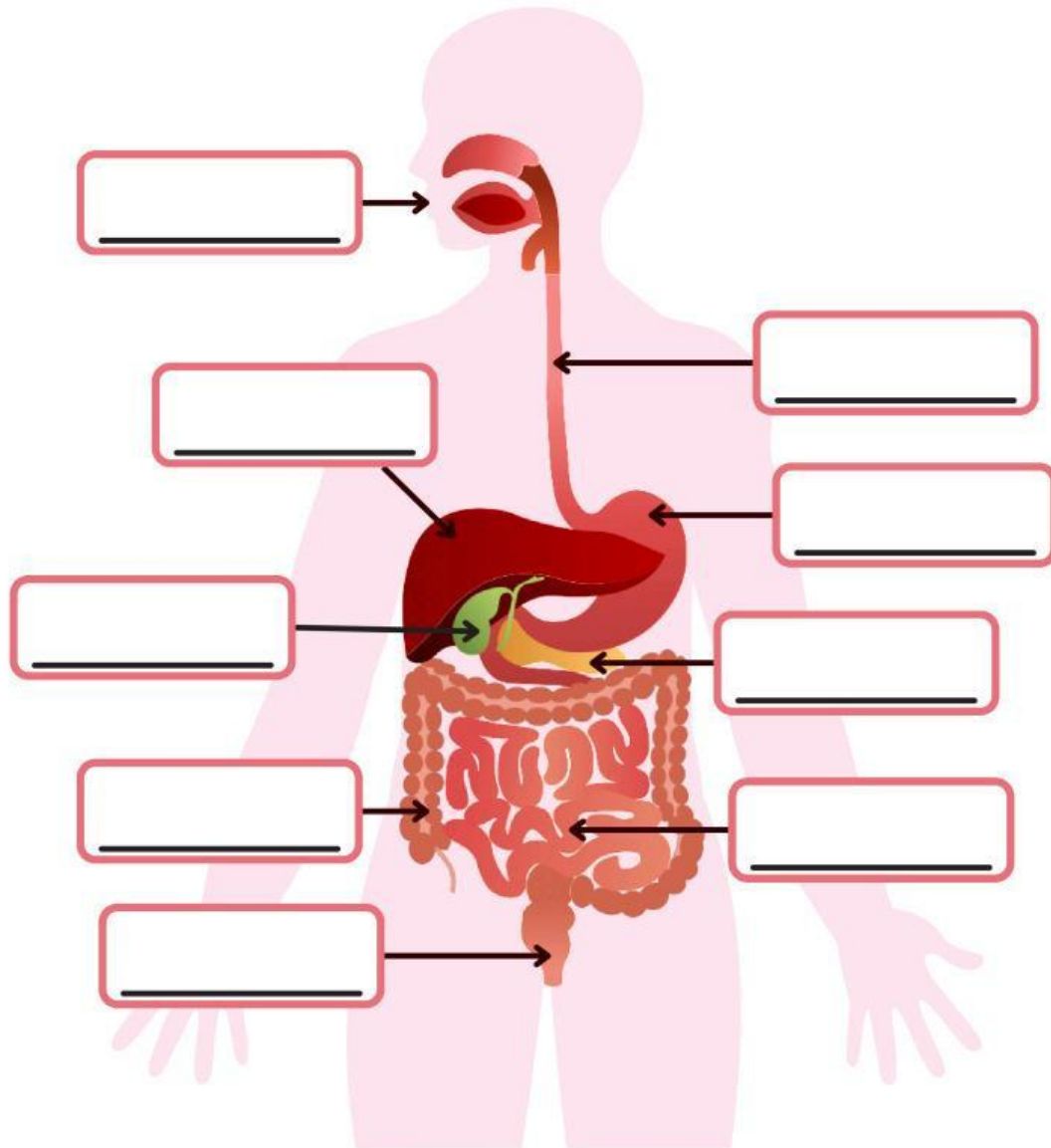
Hati

Usus Besar

Pankreas

Organ Pencernaan Manusia

Pasangkan fungsi organ pencernaan manusia di bawah ini dengan nama organ yang telah kalian pilih



Penyerapan sari-sarai makanan

Pencernaan Kimiawi oleh HCl

Menyaring racun dan zat sisa dari darah

Penyerapan Air

Pengeluaran feses

menhasilkan enzim pencernaan

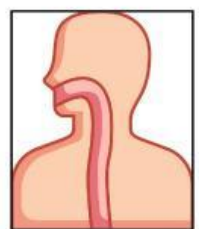
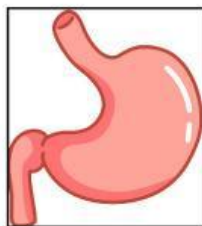
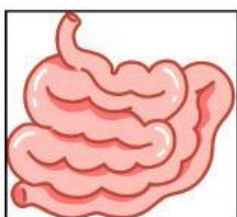
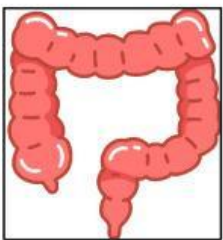
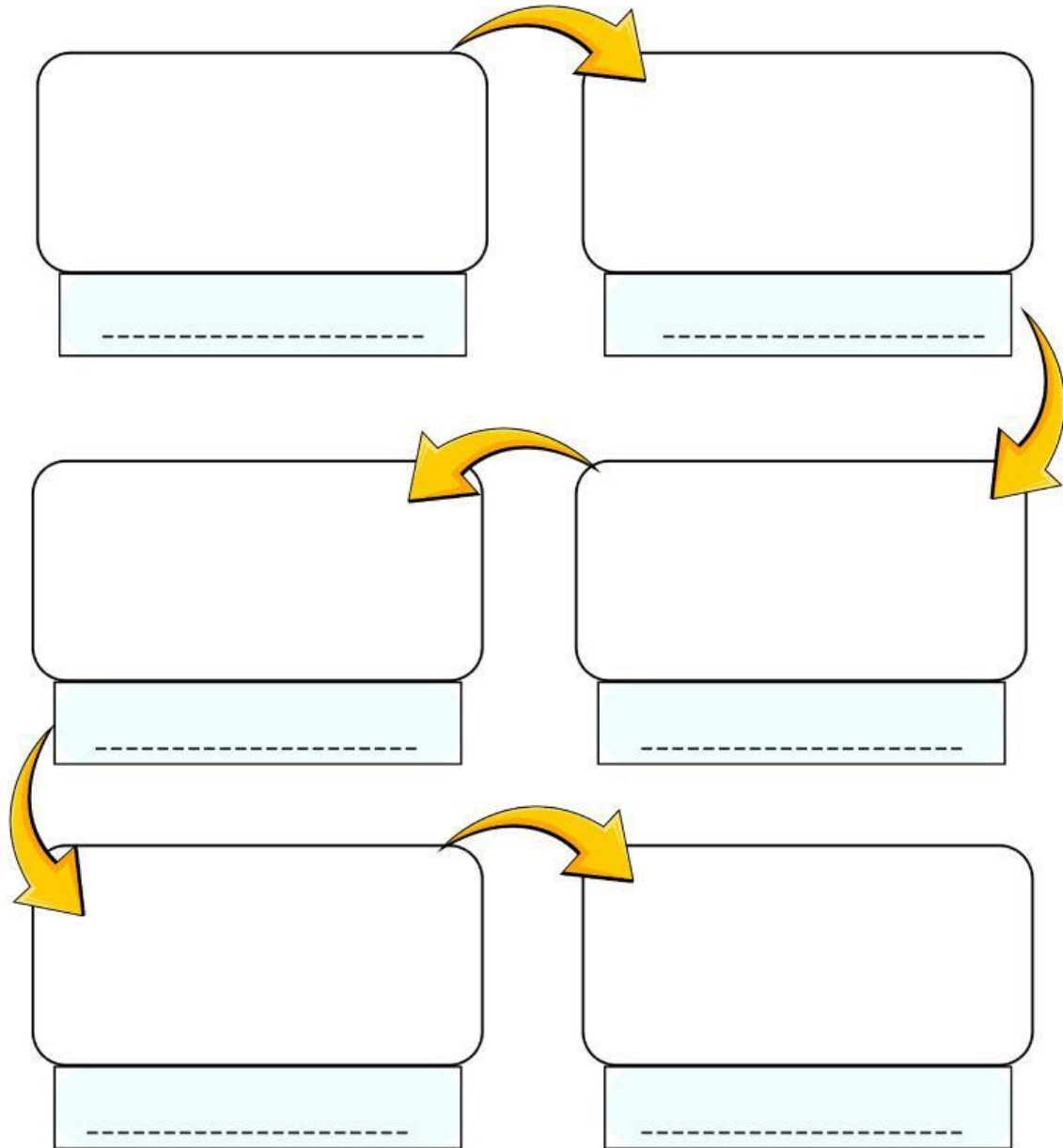
Makanan dicerna secara mekanik

Penyaluran Makanan

menampung cairan empedu

Proses Pencernaan

Bagaimanakah alur proses pencernaan yang terjadi pada manusia? Lengkapi diagram alir berikut. Hubungkan gambar yang tepat dan beri nama sesuai gambar yang dipilih.



Proses Pencernaan

Jelaskan perbedaan proses pencernaan secara Mekanis dengan proses pencernaan secara Kimiawi.

PENCERNAAN MEKANIS



PENCERNAAN KIMIAWI



Pencernaan Mekanis

Perhatikan dan lengkapi tabel tabel di bawah ini.

No.	Organ Pencernaan	Perlakuan	Fungsi
1.		Gigi	
2.		Gerak Peristaltik	
3.		Gerak Otot lambung	
4.		Gerak dinding usus halus	

Pencernaan Kimiawi

Perhatikan dan lengkapi tabel tabel di bawah ini.

No.	Organ Pencernaan	Enzim yang dihasilkan	Fungsi
1.		Enzim Ptyalin/ Amilase	
2.		Enzim Pepsin	
		Enzim Renin	
		HCl (Asam Klorida)	
3.		Enzim Amilase	
		Enzim Protease	
		Enzim Lipase	

Tuliskan Kesimpulanmu

Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari materi sistem pencernaan?