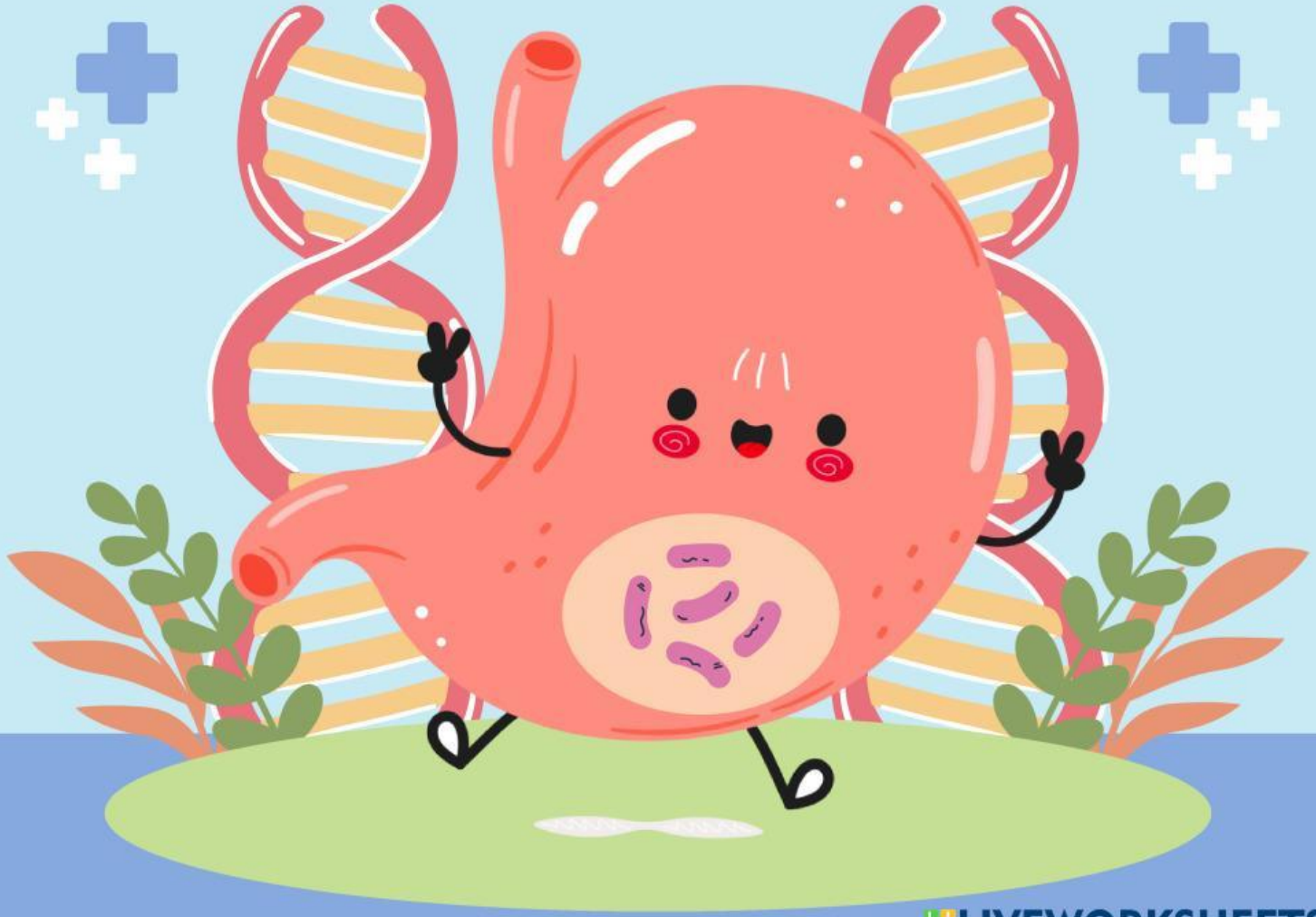
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Sistem Pencernaan Manusia



LIVEWORKSHEETS

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

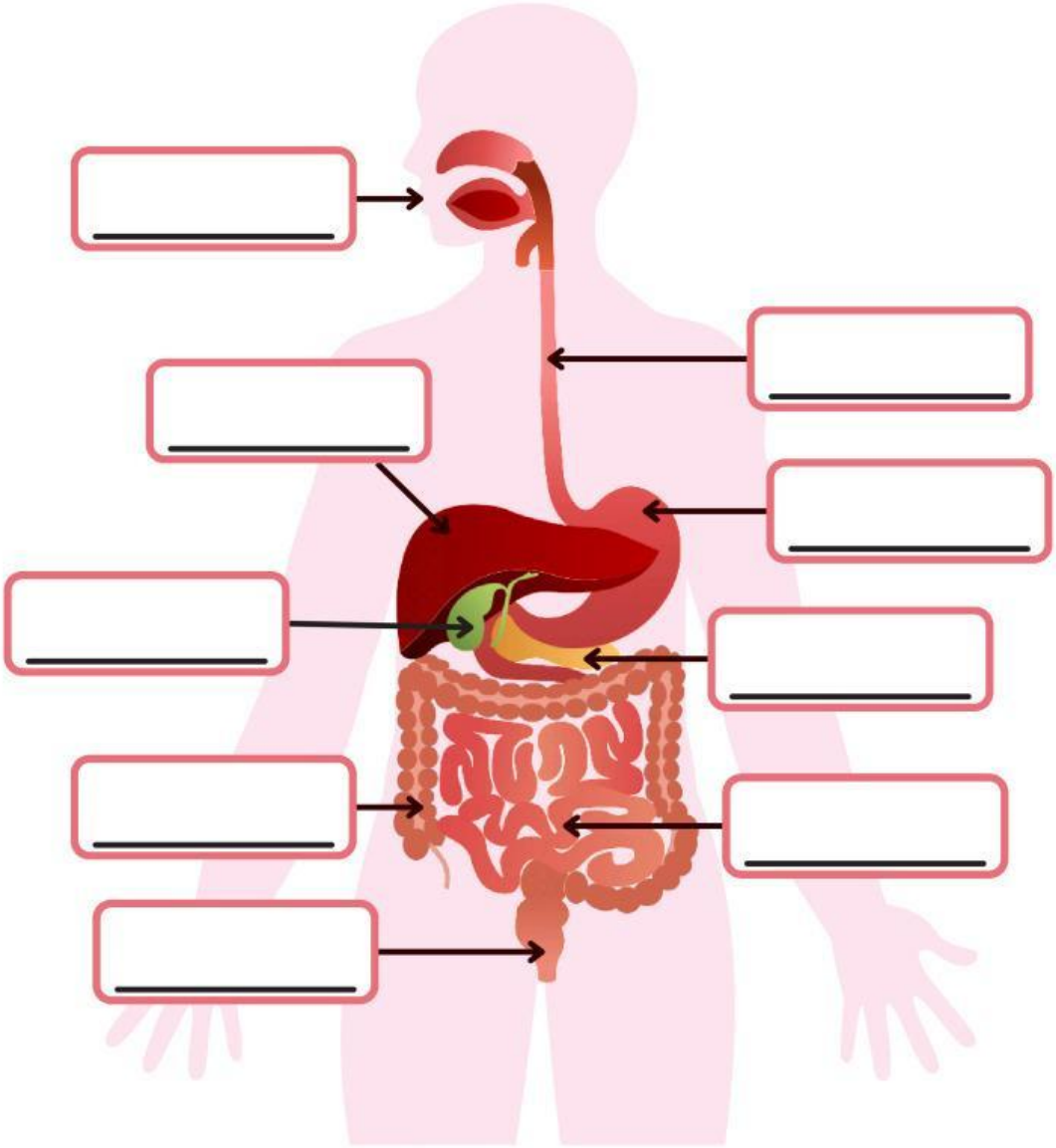
Simak video berikut sebelum mengerjakan e-LKPD

Tuliskan pendapatmu mengenai video tersebut

LIVEWORKSHEETS

Organ Pencernaan Manusia

Hubungkan gambar dengan nama organ pencernaan yang sesuai.



Anus | Mulut | Usus Halus

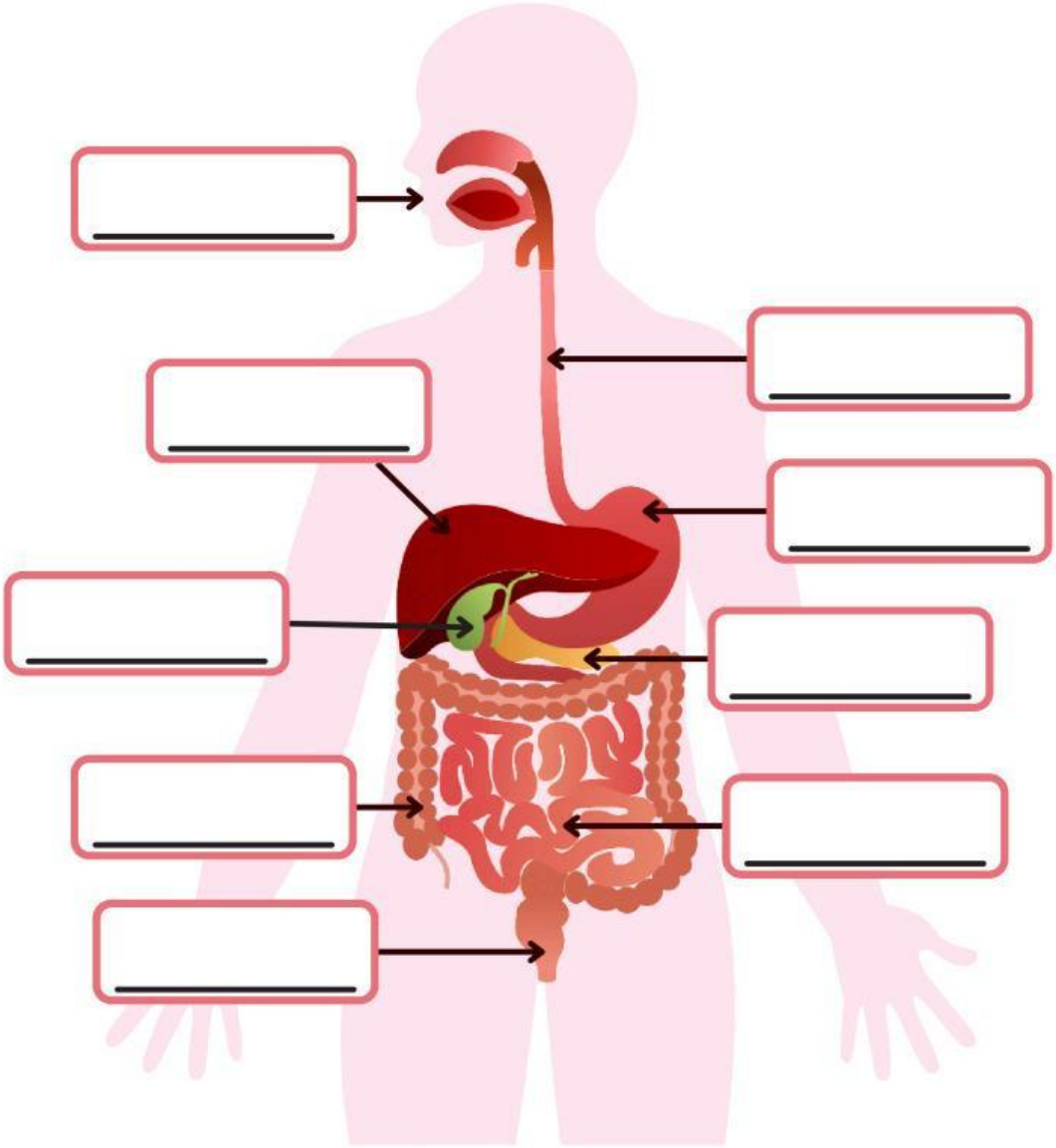
Lambung | Kerongkongan | Kantung Empedu

Hati | Usus Besar | Pankreas

LIVEWORKSHEETS

Organ Pencernaan Manusia

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

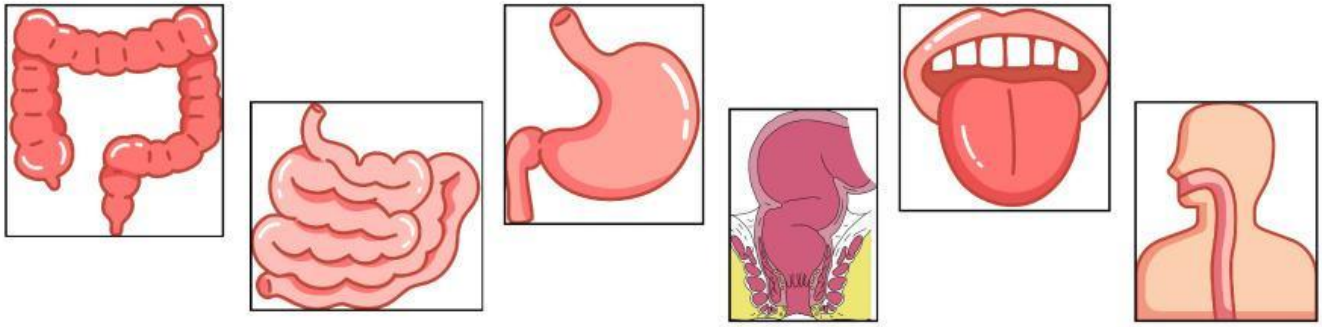


Penyerapan sari-sarai makanan	Penyerapan Air	Makanan dicerna secara mekanik
Pencernaan Kimiawi oleh HCl	Pengeluaran feses	Penyaluran Makanan
Menyaring racun dan zat sisa dari darah	menhasilkan enzim pencernaan	menampung cairan empedu

LIVEWORKSHEETS

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.



LIVEWORKSHEETS

Proses Pencernaan

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

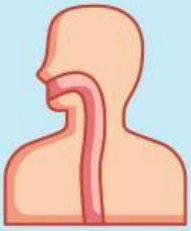
PENCERNAAN MEKANIS

PENCERNAAN KIMIAWI

LIVEWORKSHEETS

Pencernaan Mekanis

Perhatikan dan lengkapilah tabel tabel di bawah ini.

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

LIVEWORKSHEETS

Pencernaan Kimiawi

Perhatikan dan lengkapilah 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	

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan Kesimpulanmu

Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari materi sistem pencernaan?

LIVEWORKSHEETS