

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Materi: Sistem Pencernaan Manusia

Kelas / Semester: VIII / Ganjil

Kelompok / Anggota:



Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem pencernaan manusia secara runtut.
2. Siswa dapat membedakan proses pencernaan mekanis dan kimiawi.
3. Siswa dapat menjelaskan jenis enzim-enzim pencernaan utama pada manusia.



Data Collection (Pengumpulan Data)

Lengkapi bagian sistem pencernaan berikut

Gunakan buku paket IPA Kelas 8 atau sumber belajar digital untuk melengkapi tabel perjalanan makanan berikut ini!

No	Nama Organ Pencernaan	Proses yang Terjadi (Mekanis / Kimiawi / Keduanya)	Enzim / Cairan yang Terlibat (Jika Ada)
1	Mulut		Enzim Ptialin (Amilase)
2	Kerongkongan	Mekanis (Gerak Peristaltik)	Tidak ada
3	Lambung		
4	Usus Halus		Enzim Amilase, Lipase, Tripsin
5	Usus Besar	Penyerapan Air & Pembersihan	Bakteri <i>E. coli</i>



Data Processing (Pengolahan Data)

Diskusikan dengan kelompokmu untuk menjawab pertanyaan analisis di bawah ini berdasarkan data yang telah dikumpulkan!

1. Berdasarkan tabel di atas, apa perbedaan mendasar antara **pencernaan mekanis** dan **pencernaan kimiawi**?

.....

.....

.....

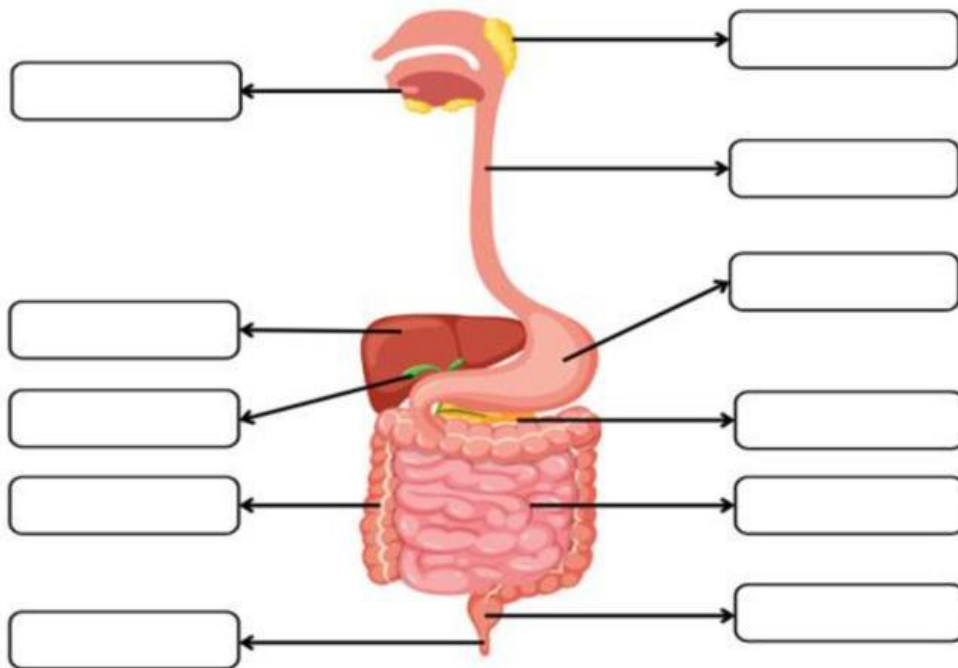
.....

.....

2. Lengkapi bagan berikut!

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Lengkapi nama organ pencernaan berikut dengan tepat!



Kata bantu:

- | | | |
|------------------|--------------|------------------|
| • Pankreas | • Lambung | • Usus Besar |
| • Mulut | • Anus | • Kelenjar Ludah |
| • Kantung Empedu | • Usus Halus | • Rektum |
| • Kerongkongan | • Hati | |

3. Buatkan Alur Perjalanan Makanan berdasarkan pengamatan organ pencernaan yang sudah kamu lakukan!

