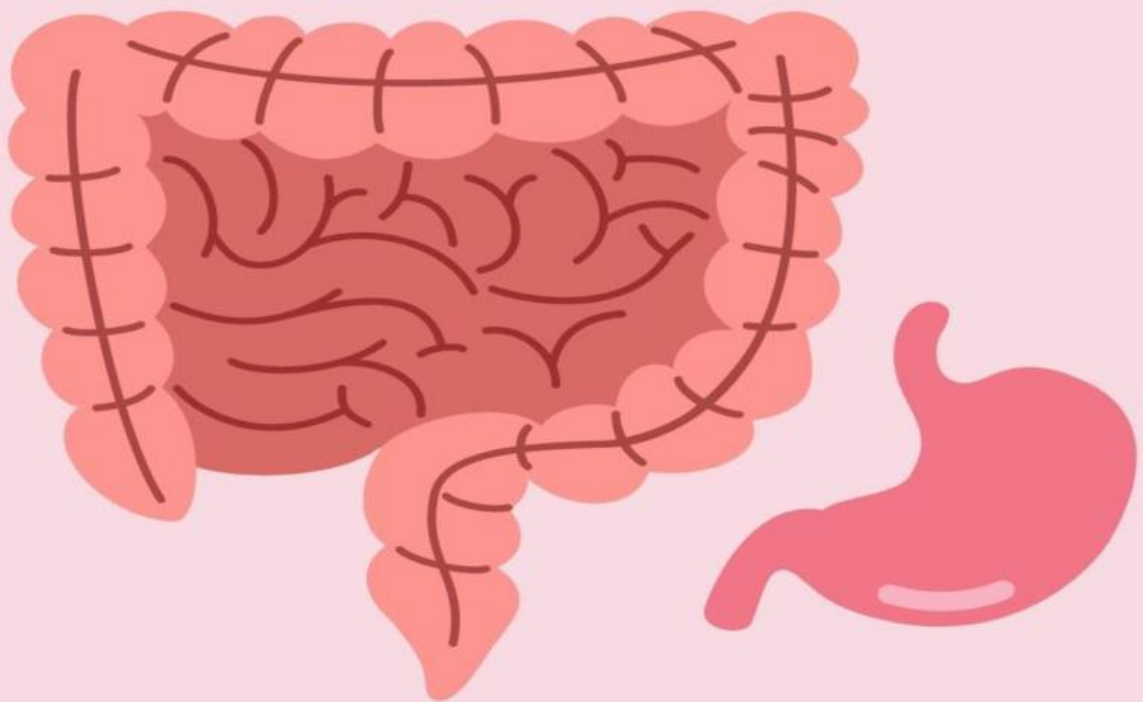


SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



Pertemuan 1

Organ-Organ Pencernaan dan Zat Makanan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Hari :

Tanggal :

KELOMPOK:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tujuan Pembelajaran

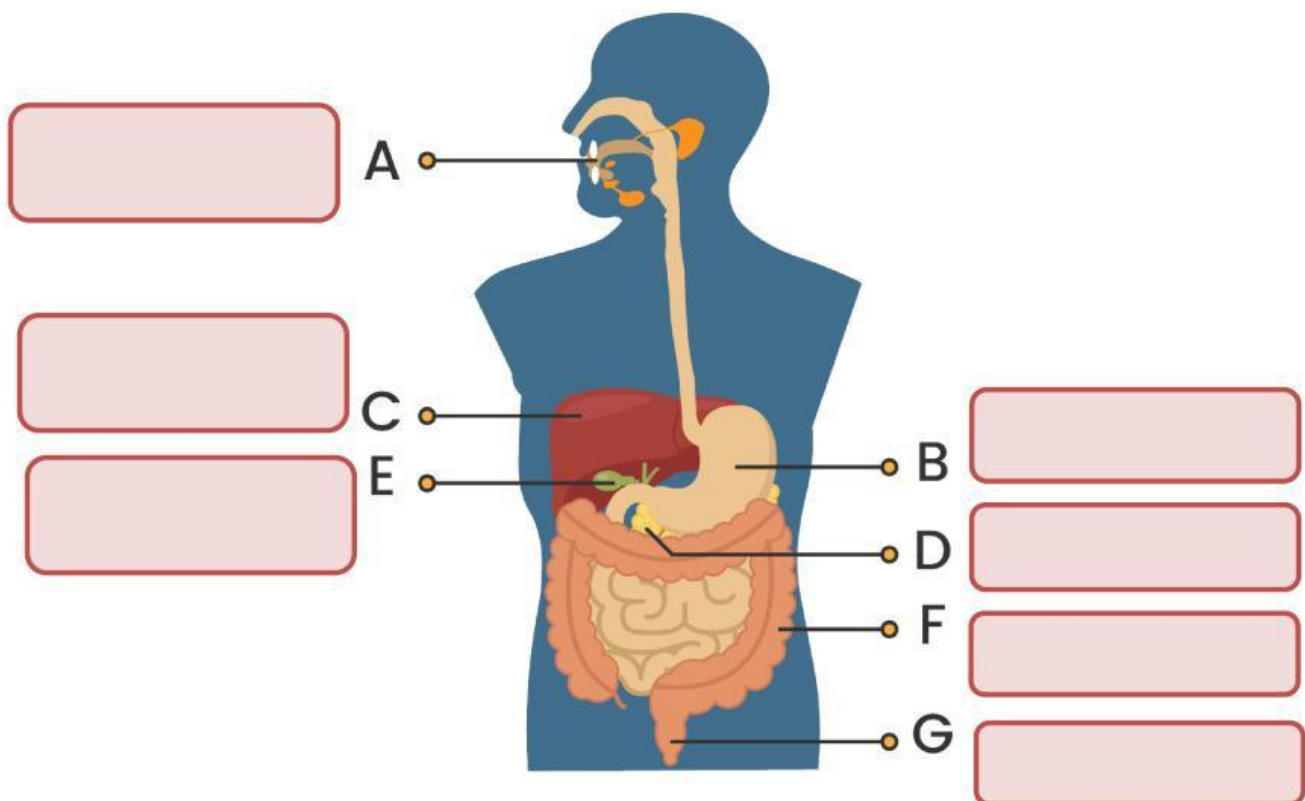
- Mengidentifikasi organ-organ pencernaan manusia beserta fungsinya
- Mengidentifikasi zat makanan berdasarkan fungsinya bagi tubuh
- Menganalisis fungsi enzim yang terlibat dalam proses pencernaan manusia

Mekanisme Pengerjaan :

- 1) Bentuklah kelompok yang terdiri dari 5 orang
- 2) Cermatilah pertanyaan yang ada pada LKPD ini !
- 3) Diskusikanlah pertanyaan tersebut bersama teman sekelompokmu!
- 4) Lakukan kajian literatur untuk memecahkan permasalahan tersebut!

KEGIATAN 1

Diskusikan bersama teman sekelompok dan tuliskan organ-organ sistem pencernaan manusia pada kolom yang tersedia dibawah ini



KEGIATAN 2

Amati tabel berikut ini, lengkapi nama zat makanan dan fungsi zat tersebut bagi fisiologis tubuh pada tabel yang telah disediakan!

No	Bahan/ Sumber Makanan	Nama Zat Makanan	Fungsi Bagi Tubuh
1			
2			
3			
4			

KEGIATAN 3

Tentukan fungsi dari enzim yang terdapat pada sistem pencernaan manusia, dengan cara menarik garis pada jawaban yang anda anggap paling benar

Amilase



Memecah lemak menjadi asam lemak dan gliserol



Pepsin



Mengubah karbohidrat kompleks menjadi sederhana



Renin



Memecah protein menjadi pepton



Lipase



Mengendapkan protein susu menjadi kasein

