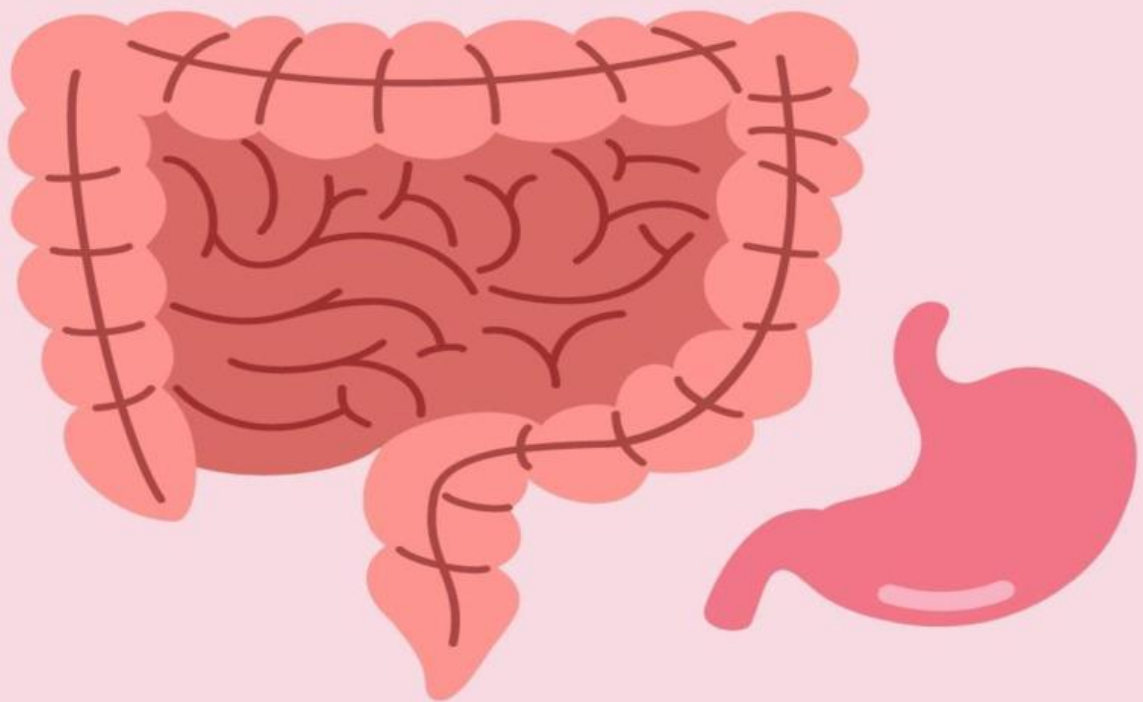


# **SISTEM PENCERNAAN MANUSIA**



## **Pertemuan 1** **Organ-Organ Pencernaan dan Zat Makanan**

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Hari :

Tanggal :

### KELOMPOK:

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

### Tujuan Pembelajaran

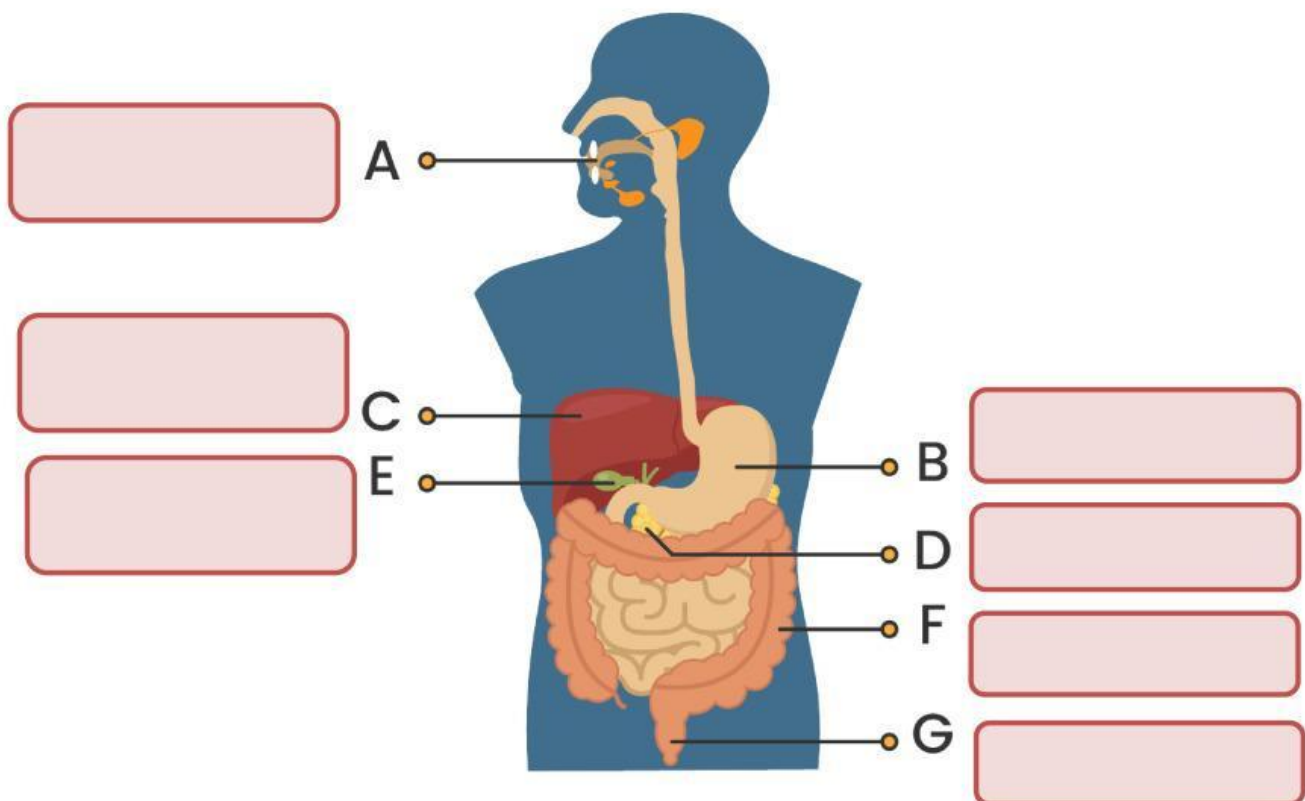
- Mengidentifikasi organ-organ pencernaan manusia beserta fungsinya
- Mengidentifikasi zat makanan berdasarkan fungsinya bagi tubuh
- Menganalisis fungsi enzim yang terlibat dalam proses pencernaan manusia

### 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**

