LEMBAR KERJA IPA

SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

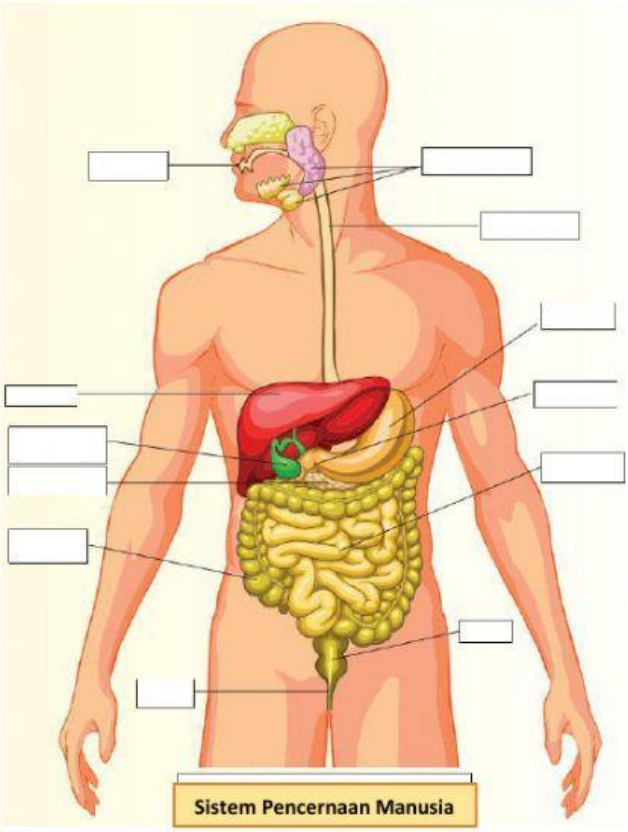
Tujuan : Menjelaskan nama organ pencernaan dan fungsinya

LK 1

Nama :

Kelas :

1. **Lengkapi gambar berikut dengan nama bagian yang sesuai dengan menarik kotak di samping kanan gambar.**



rektum

hati

Kelenjar ludah

duodenum

Kantung empedu

mulut

Usus besar

kerongkongan

Usus halus

lambung

Anus

pankreas

LIVEWORKSHEETS

2. **Jodohkan nama dan fungsi dari bagian berikut!**

No	Nama Organ	Fungsi Organ
1	Usus besar (colon)	Menyerap nutrisi makanan dan minuman
2	mulut	Mencerna makanan dengan mekanis dan kimiawi, di dalamnya berisi enzim pepsin, renin, dan asam klorida.
3	Usus halus (intestine)	Mendorong makanan ke lambung dengan gerak peristaltik
4	Lambung (ventrikulus)	Mencerna makanan oleh enzim amilase, tripsin, dan lipase
5	Kerongkongan (esophagus)	Mencerna makanan secara mekanik oleh gigi dan kimiawi oleh enzim amilase ptialin
6	Duodenum	Menyerap air dan tempat pembusukan makanan dengan bantuan mikroorganisme termasuk bakteri *Eschericia coli.*

3. **Tentukan zat, cairan atau enzim-enzim yang sesuai dengan organ berikut!**

1. Mulut

☐ Amilase ☐ Lipase ☐ Asam Klorida

☐ Pepsin ☐ Renin ☐ Tripsin

2. Lambung

☐ Amilase ☐ Lipase ☐ Asam Klorida

☐ Pepsin ☐ Renin ☐ Tripsin

3. Usus Halus

☐ Amilase ☐ Lipase ☐ Asam Klorida

☐ Pepsin ☐ Renin ☐ Tripsin

LIVEWORKSHEETS