

LEMBAR KERJA IPA

SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

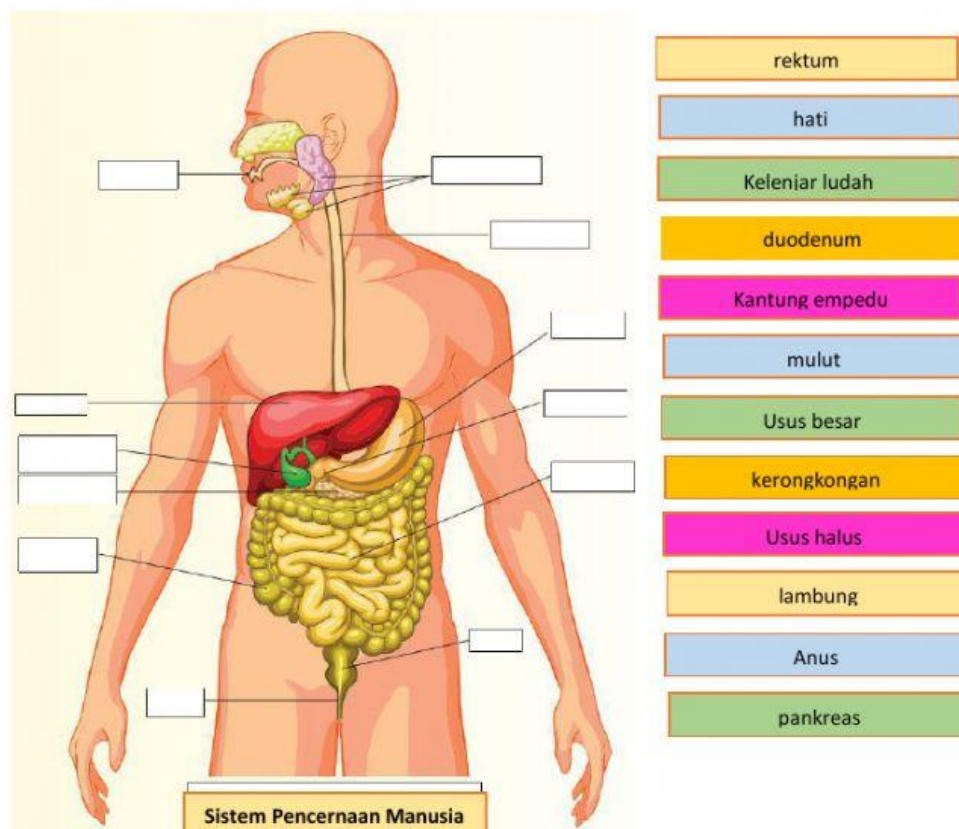
Tujuan : Menjelaskan nama organ pencernaan dan fungsinya

LK 1

Nama :

Kelas :

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



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 <i>Eschericia coli</i> .

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 |