

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Guru : Asti Lestari, S.Pd.

Nama Siswa : _____

Kelas : _____



SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

- 1 Geser gambar makanan berikut pada kotak yang sesuai dengan kandungan pada makanan tersebut!

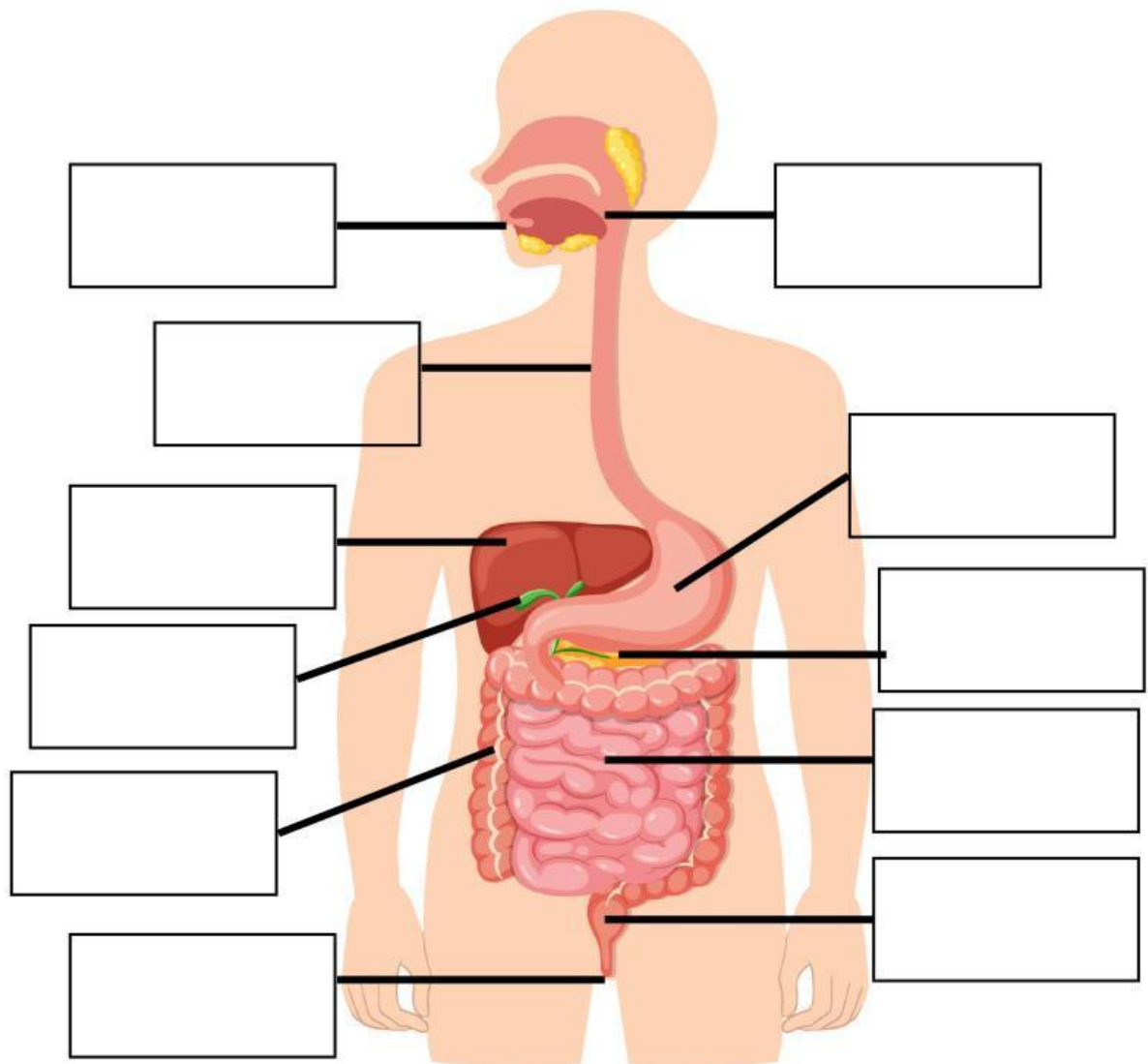
SUMBER PROTEIN

SUMBER KARBOHIDRAT

SUMBER LEMAK



- 2 Lengkapi bagian organ-organ pencernaan manusia berikut dengan menggeser jawaban pada kotak yang disediakan!



MULUT

PANKREAS

KANTUNG EMPEDU

ANUS

KERONGKONGAN

USUS HALUS

FARING

REKTUM

LAMBUNG

HATI

USUS BESAR

3 Pasangkan organ dengan fungsi yang sesuai dengan cara menarik garis

MULUT

organ yang mengaduk makanan dan memiliki enzim pepsin dan renin

FARING

memiliki 3 bagian yaitu duodenum, jejunum dan ileum, tempat penyerapan

KERONGKONGAN

organ yang dilewati oleh makanan ketika ditelan

LAMBUNG

organ yang memiliki gigi dan lidah serta kelenjar ludah

USUS HALUS

tempat membusukkan makanan dan menyerap air

USUS BESAR

penghasil enzim tripsin, amilase dan lipase

REKTUM

terjadi gerakan peristaltik (meremas dan mendorong makanan)

ANUS

tempat penampungan feses sementara

PANKREAS

penghasil empedu

HATI

tempat menyimpan empedu

KANTUNG EMPEDU

tempat keluarnya feses

4

Pasangkan enzim dengan fungsi yang sesuai dengan cara menarik garis

memecah amilum menjadi maltosa

mengendapkan kasein pada susu

memecah protein jadi pepton

memecah lemak menjadi asam lemak dan gliserol

memecah protein jadi asam amino

membunuh kuman

memecah maltosa menjadi glukosa

renin

lipase

amilase

pepsin

maltase

tripsin

HCl (asam lambung)