

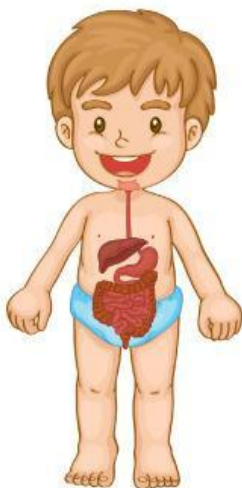


BIOLOGI



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sistem Pencernaan pada Manusia



By : VIVI SUMANTI, S.Pd
Guru Biologi



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama :
Kelas :
No. Absen :

Petunjuk Mengerjakan LKPD :

1. Isi identitas nama, kelas dan no. absen
2. Silahkan melihat video dan memahami materi yang ada
3. Kerjakan soal-soal dengan baik sehingga memperoleh hasil yang maksimal

MATERI

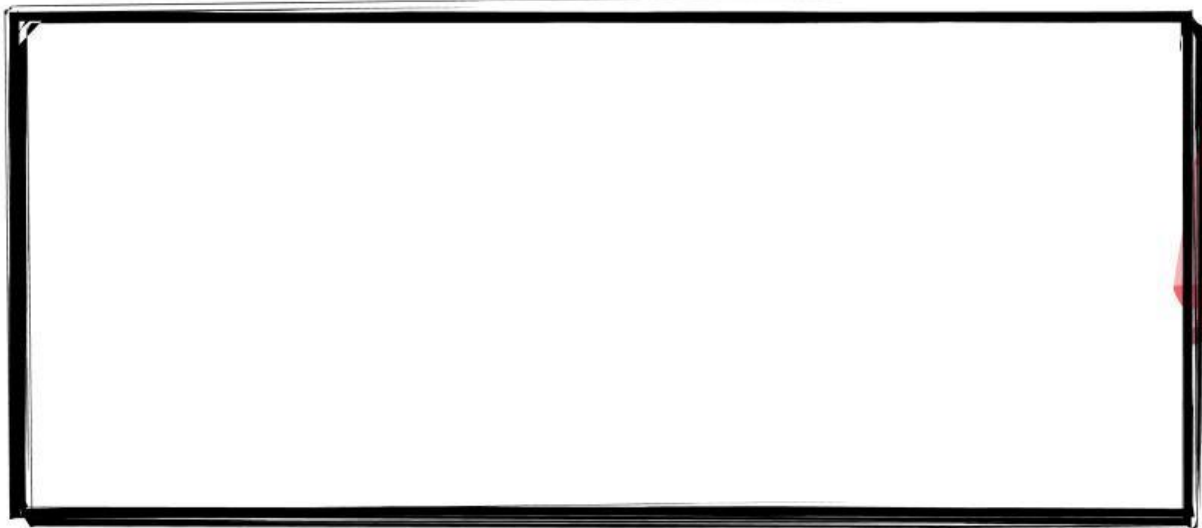
Pencernaan pada manusia dibagi menjadi pencernaan mekanik dan pencernaan kimiawi. Pencernaan mekanik tidak melibatkan enzim sedangkan pencernaan kimiawi melibatkan enzim

Organ pencernaan manusia terdiri dari, mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar dan anus

Kelenjer pencernaan terdiri atas kelenjer ludah (saliva), Pankreas dan hati yang berperan untuk menghasilkan enzim/getah pencernaan sehingga lebih mudah diserap oleh tubuh

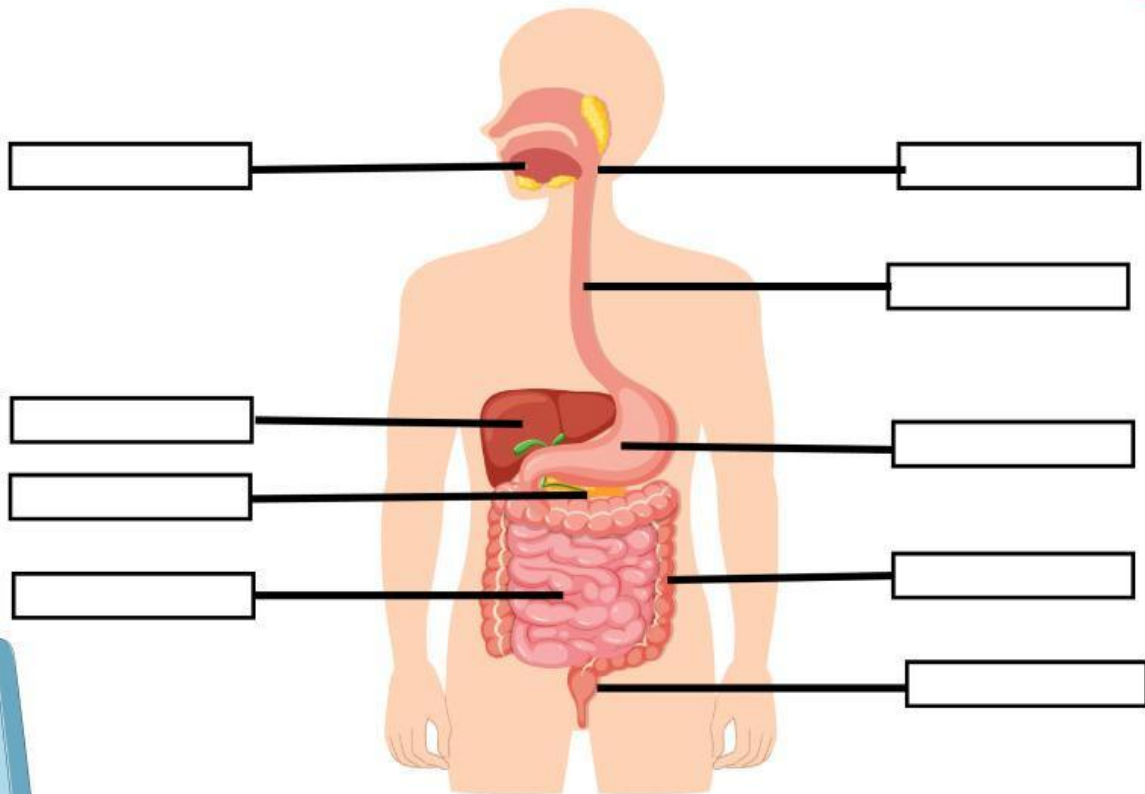
fungsi sistem pencernaan adalah menerima dan mencerna makanan. Setelah dicerna, nutrisi tersebut diserap dan disalurkan ke seluruh tubuh melalui aliran darah. sistem pencernaan juga berfungsi untuk memisahkan dan membuang sisa makanan yang tidak bisa dicerna oleh tubuh

Untuk lebih memahami materi nya silahkan tonton video youtube berikut ini!



Ayo Mengamati!

Perhatikan gambar organ pencernaan manusia berikut.. Lengkapilah dengan tepat nama organ penysunnya dengan cara men-drag and drop pada kotak yang menurut kamu sesuai



Tariklah garis yang memuat nama enzim pencernaan dengan jawaban yang benar!

Amilase

Pepsin

Erepsin

Tripsin

Lambung

Pankreas

Mulut

Usus Halus

Silahkan pilih jawaban yang benar!

Protein Pertama kali dicerna secara kimiawi terjadi dalam.....

- A. Mulut
- B. Lambung
- C. Kerongkongan
- D. Usus halus
- E. Usus besar

Isilah titik berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Gerak peristaltik terjadi di
2. Organ pencernaan yang hanya mengalami proses pencernaan kimiawi saja terjadi di
3. Enzim ptialin yang mengubah karbohidrat menjadi gula terdapat di organ
4. Enzim yang memecah lemak menjadi asam lemak dan gliserol

Silahkan centang pada pernyataan yang benar!

- ☐ Proses pencernaan dimulai dari lambung
- ☐ Usus besar menyerap nutrisi dari makanan
- ☐ Enzim pada air liur membantu memecah karbohidrat
- ☐ Pada kerongkongan terjadi pencernaan secara mekanis