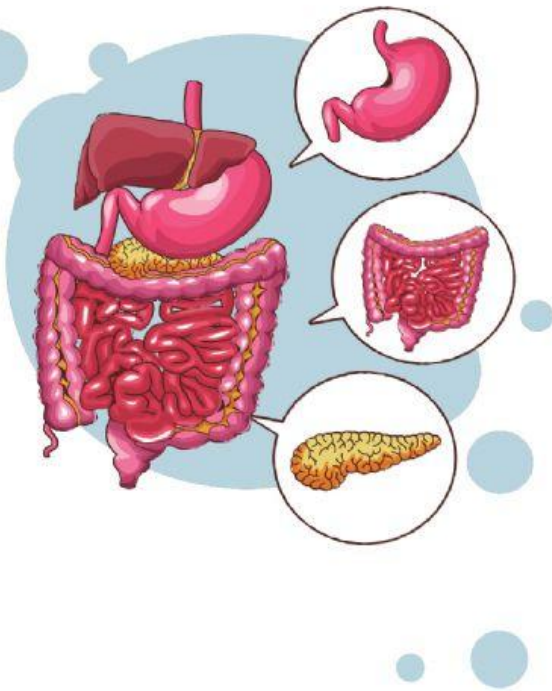


E-LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

INTERAKTIF

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

BIOLOGI KELAS 11 SMA



LIVEWORKSHEETS



E-LKPD (LEMBARKERJAPESERTADIDIK) INTERAKTIF

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



KOMPETENSI DASAR

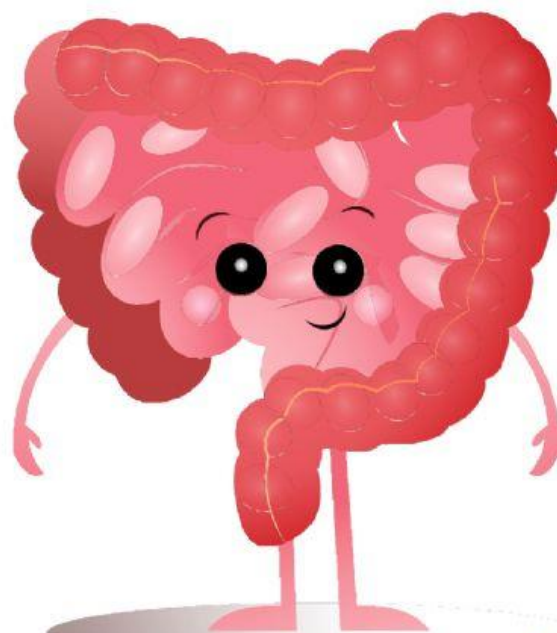
3.7 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dan mengaitkannya dengan nutrisi dan bioprosesnya sehingga dapat menjelaskan proses pencernaan serta gangguan fungsi yang mungkin terjadi pada sistem pencernaan manusia melalui studi literatur, pengamatan, percobaan, dan simulasi.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengkaitkan struktur organ dengan bioproses dalam pencernaan makanan dengan benar
2. Menyajikan skema aliran pencernaan makanan beserta enzim yang dihasilkan dengan benar



NAMA	



Kerjakan soal dibawah ini !



Makanan adalah sumber energi bagi manusia. Proses pencernaan makanan dilakukan oleh organ pada sistem pencernaan. Apa sajakah organ yang berperan dalam sistem pencernaan?

PILIH LAH KOTAK DIBAWAH INI YANG TERMASUK ORGAN PENCERNAAN

MULUT

ESOFAGUS

ANUS

PARU-PARU

USUS HALUS

KULIT

HIDUNG

BRONKIOLUS

LAMBUNG

USUS BESAR

**BACALAH INFO
BERIKUT**



Proses **pencernaan** pada manusia melewati dua proses, yaitu **pencernaan mekanik** dan **pencernaan kimiawi**. **Pencernaan mekanik** yaitu proses mengubah makanan dari ukuran besar menjadi lebih kecil dengan bantuan alat-alat pencernaan, sedangkan **pencernaan kimiawi** adalah **pencernaan** dengan bantuan enzim

Yang merupakan tempat terjadinya pencernaan secara mekanik dan kimiawi adalah

- ☐ USUS HALUS
- ☐ KERONGKONGAN
- ☐ MULUT
- ☐ LAMBUNG



**SUSUNLAH ORGAN PENCERNAAN BERIKUT
DENGAN FUNGSINYA SECARA TEPAT**

Penyerapan air

Makanan dicerna secara mekanik

Pengeluaran feses

Pencernaan kimiawi oleh HCL

Penyerapan sari makanan

Penyaluran makanan

1

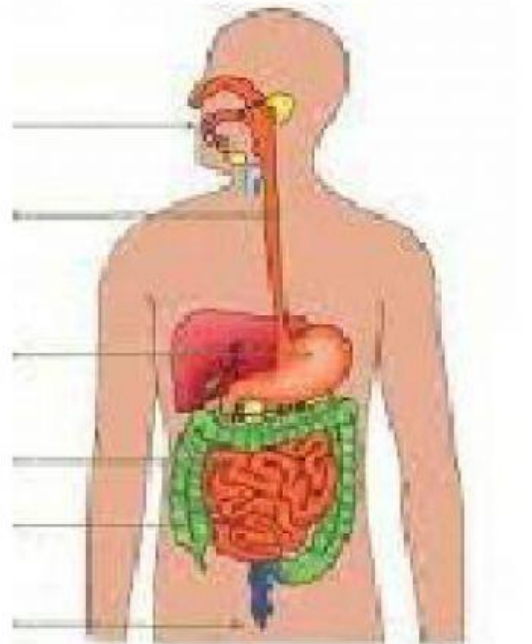
2

3

4

5

6





Bahan Presentasi

- Buatlah keterangan pada kertas karton kecil tentang organ pencernaan dan fungsinya
- Tempelkan poster sistem pencernaan pada kertas karton
- Presentasikan ke depan kelas tentang aliran pencernaan makanan beserta enzimnya.





SELAMAT
MENGERJAKAN !!

