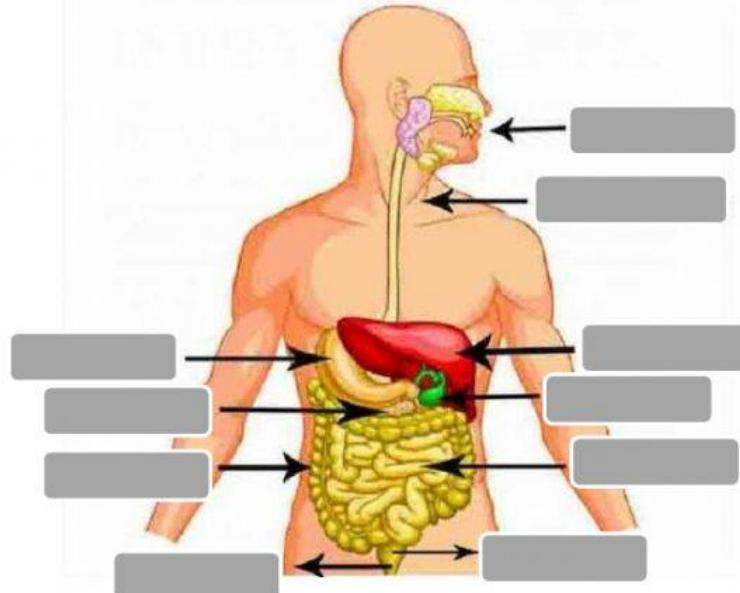


# LKPD 3.5

## Sistem Pencernaan

### Manusia

1. LENGKAPI GAMBAR BERIKUT DENGAN NAMA ORGAN DENGAN BENAR.



2. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT DENGAN CARA MEMBERI CENTANG PADA JAWABAN YANG BENAR (BISA LEBIH DARI SATU JAWABAN).

- Proses dimana terjadi perubahan ukuran makanan menjadi lebih kecil, tanpa adanya reaksi kimia disebut ....
 

Reaksi kimia       Pencernaan kimiawi       Pencernaan mekanis
- Proses pencernaan secara kimiawi melibatkan bahan kimia yang disebut ....
 

Hormon pencernaan       Enzim pencernaan       Ekstraktor
- Organ berikut merupakan tempat terjadinya pencernaan mekanis dan kimiawi secara sekaligus adalah ....
 

Mulut       Lambung       Usus halus
- Organ pencernaan berikut yang tidak menghasilkan enzim pencernaan adalah ....
 

Usus halus       Lambung       Usus besar
- Organ pencernaan berikut yang berperan menghasilkan enzim pencernaan namun tidak dilalui oleh makanan adalah ....
 

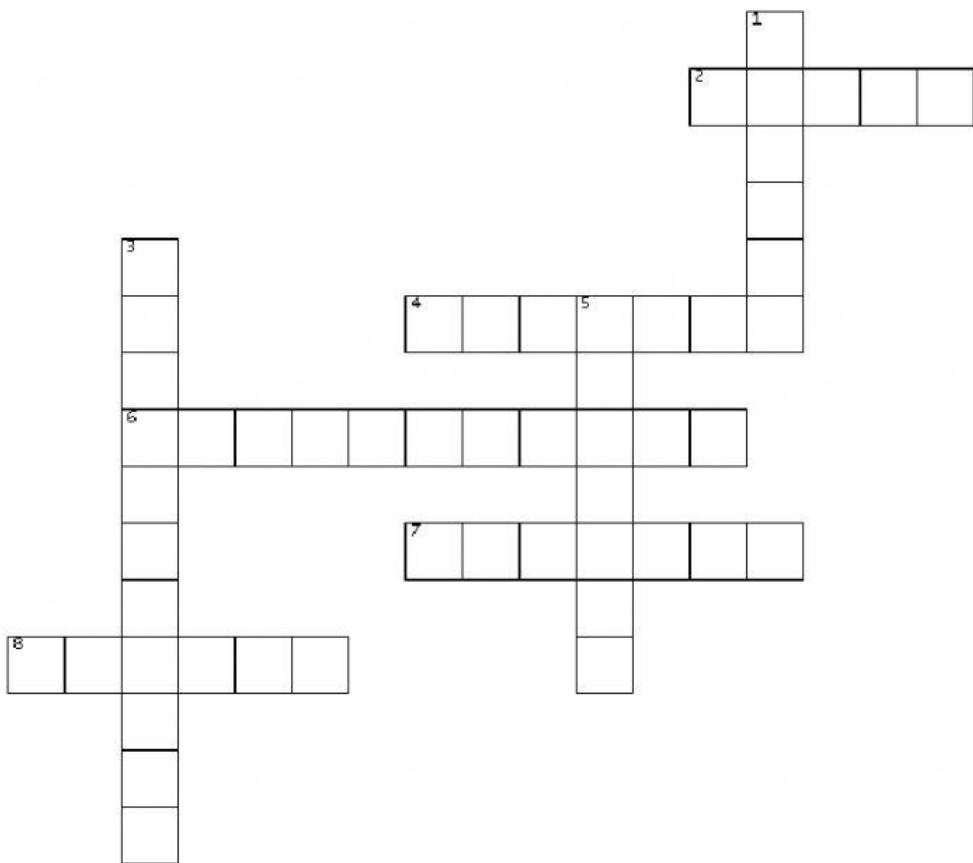
Usus halus       Lambung       Pankreas
- Usus halus dibagi menjadi 3 bagian. Bagian dimana masih terjadi proses pencernaan secara kimiawi adalah ....
 

Duodenum       Jejunum       Ileum
- Usus halus dibagi menjadi 3 bagian. Bagian dimana terjadi proses penyerapan sari-sari makanan adalah ....
 

Duodenum       Jejunum       Ileum
- Fungsi hati terkait sistem pencernaan adalah ....
 

Merombak protein untuk menghasilkan urea  
 Menghasilkan getah empedu dari hasil perombakan sel darah merah yang sudah tua  
 Menyimpan glukosa dalam bentuk glikogen

**3. ISILAH TEKA TEKI SILANG TENTANG ENZIM PENCERNAAN BERIKUT.**



**MENDATAR**

2. enzim pencernaan yang diproduksi oleh lambung, berfungsi mengendapkan kasein susu
4. enzim pencernaan yang diproduksi oleh pankreas, berfungsi memecah protein menjadi asam amino
6. bahan kimia yang diproduksi lambung, berfungsi mematikan bakteri yang masuk bersama makanan
7. enzim pencernaan yang diproduksi oleh pankreas, berfungsi memecah amilum/karbohidrat menjadi glukosa
8. enzim pencernaan yang diproduksi oleh pankreas, berfungsi memecah lemak menjadi asam lemak dan gliserol

**MENURUN**

1. enzim pencernaan yang diproduksi oleh lambung, berfungsi mengubah protein menjadi pepton
3. bahan kimia yang diproduksi oleh hati, disimpan sementara di kantung empedu berfungsi membantu memecah lemak
5. enzim pencernaan yang diproduksi di mulut, berfungsi memecah karbohidrat/amilum menjadi maltosa