

# LKPD

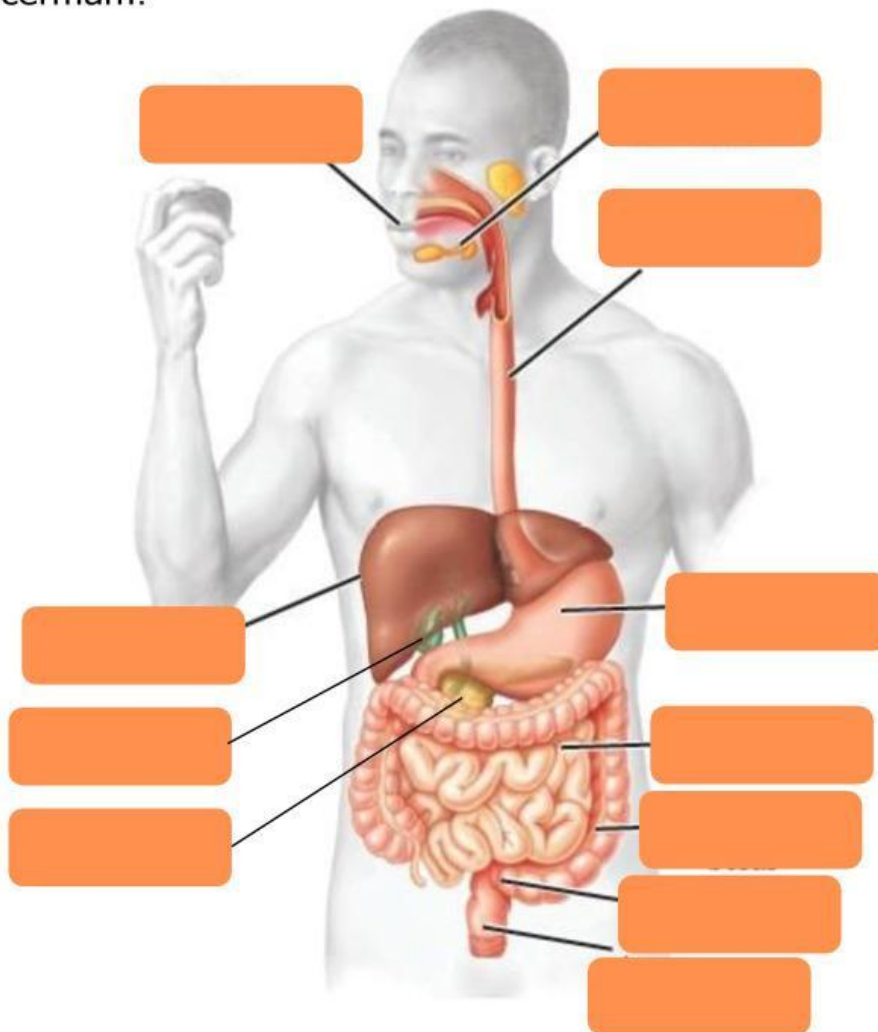
## Sistem Pencernaan Manusia

NAMA

NO/KELAS

### MENGANALISIS STRUKTUR ORGAN SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Tempelkan nama organ dibawah yang sesuai dengan organ sistem pencernaan!



ANUS

USUS BESAR

USUS  
HALUS

MULUT

LAMBUNG

ESOFAGUS

KELENJAR  
AIR LUDAH

REKTUM

PANKREAS

EMPEDU

HATI



## MENGANALISIS FUNGSI ENZIM DALAM ORGAN SISTEMPENCERNAAN MANUSIA



Tarik garis fungsi enzim dengan enzim yang sesuai dengan tepat!

MEMECAH AMILUM MENJADI MALTOSA

ENZIM PTIALIN/AMILASE

MEMBUNUH ORGANISME DAN MENGUBAH  
PEPSINOGEN MENJADI PEPSIN

ENZIM LIPASE

MENCERNA PROTEIN MENJADI PEPTON

ENZIM RENIN

MENGGUMPALKAN PROTEIN SUSU  
(KASEIN) DARI SUSU

ENZIM TRIPSIN

MENCERNA LEMAK MENJADI ASAM  
LEMAK DAN GLISEROL

ENZIM PEPSIN

MENCERNA PROTEIN MENJADI POLIPEPTIDA

ASAM KLORIDA

## MENGANALISIS FUNGSI DARI ORGAN TAMBAHAN PADA SISTEM PENCERNAAN

Tempelkan fungsi dari bagian-bagian organ dibawah ini!

| NAMA ORGAN            | FUNGSI                  |
|-----------------------|-------------------------|
| <b>HATI</b>           | <div></div> <div></div> |
| <b>KANTUNG EMPEDU</b> | <div></div>             |
| <b>PANKREAS</b>       | <div></div> <div></div> |

**MENGELUARKAN  
GETAH EMPEDU**

**MENGHASILKAN GETAH  
PANKREAS**

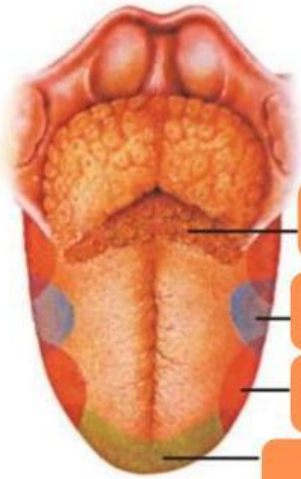
**PROSES DETOKSIFIKASI**

**MENGHASILKAN HORMON  
INSULIN**

**MENYIMPAN GETAH EMPEDU**

## MENGANALISIS STRUKTUR ORGAN MULUT DALAM SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Tempelkan rasa yang dapat dirasakan oleh bagian lidah di bawah ini!



PENGECAP  
RASA MANIS

PENGECAP  
RASA PAHIT

PENGECAP  
RASA ASIN

PENGECAP  
RASA ASAM

Tarik garis untuk menghubungkan nama gigi dan fungsi gigi!

**SERI**

**MENGUNYAH ATAU  
MENGGILIS MAKANAN**

**TARING**

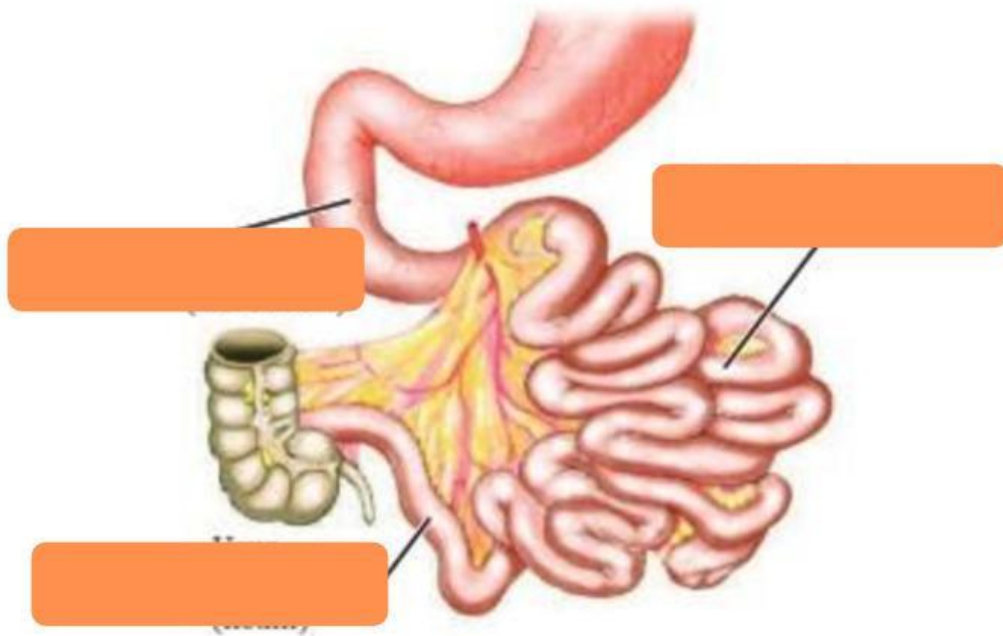
**MEMOTONG MAKANAN**

**GERAHAM**

**MEROBEK MAKANAN**

## **MENGANALISIS STRUKTUR ORGAN BAGIAN USUS DALAM SISTEM PENCERNAAN MANUSIA**

Tempelkan nama bagian-bagian organ pada usus halus dibawah ini!



**USUS TENGAH  
(JEJUNUM)**

**USUS 12 JARI  
(DUODENUM)**

**USUS  
PENYERAPAN**