

# SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

Nama :  
Kelas :  
No Absen :



## LKPD Pertemuan Ketiga STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN PENCERNAAN

- KD. 3.5 Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan yang berhubungan dengan sistem pencernaan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan
- 4.5 Menyajikan hasil penyelidikan tentang pencernaan mekanis dan kimiawi

### TUJUAN

1. Melalui **pengamatan video sistem pencernaan dan dipandu dengan LKPD 3**, peserta didik dapat **mengidentifikasi** organ-organ pada sistem pencernaan manusia dengan benar
2. Melalui **pengamatan video sistem pencernaan dan dipandu dengan LKPD 3**, peserta didik dapat **mengurutkan** susunan organ-organ pencernaan yang membentuk saluran pencernaan manusia dengan benar
3. Melalui **pengamatan video sistem pencernaan dan dipandu dengan LKPD 3**, peserta didik dapat **menganalisis** keterkaitan struktur organ pencernaan dan fungsinya dengan benar
4. Melalui kegiatan **pengamatan video proses pencernaan dan dipandu dengan LKPD 3**, peserta didik dapat **menjelaskan** proses pencernaan dalam tubuh manusia dengan benar.

### Pemberian Stimulus

Amati video yang ditayangkan dengan cermat dan teliti untuk mengidentifikasi organ-organ pencernaan manusia

Link Video : <..\SISTEM PENCERNAAN\Perjalanan Makanan di Dalam Tubuh.mp4>



## Ayo kita pikirkan untuk Identifikasi Masalah

Pernahkah kamu memakan roti? Setelah kita makan roti, kemana saja beredarnya? Apa nama organ yang digunakan saat proses makan? Berdasarkan video yang kalian amati, kalian akan menemukan permasalahan. Tuliskan minimal 2 pertanyaan dari permasalahan tersebut pada kolom di bawah ini!

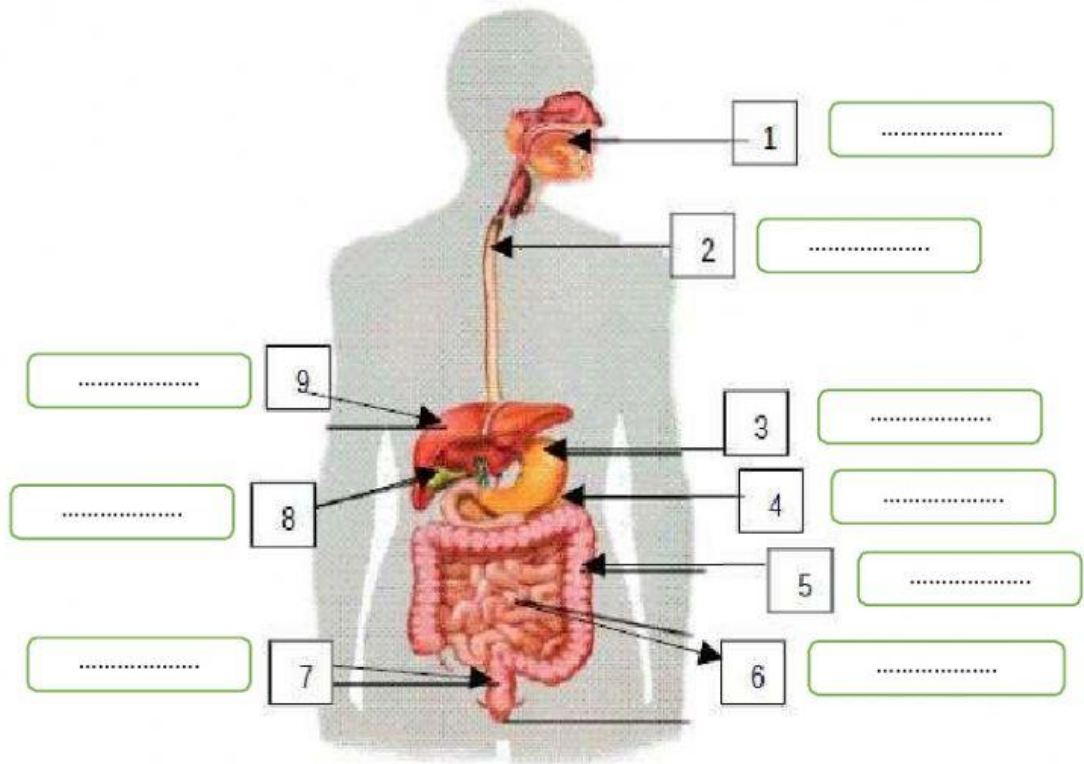
## Identifikasi Masalah

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## Mengumpulkan & Mengolah Data

1. Berdasarkan hasil pengamatan video, tuliskan nama-nama organ pencernaan berikut ini!



2. Berdasarkan hasil pengamatan video dan kajian literatur, deskripsikan struktur organ pencernaan dan fungsinya pada tabel berikut ini!

No	Nama Organ	Struktur Organ	Fungsi
1			
2			
3			
4			



5			
6			
7			
8			
9			

3. Berdasarkan hasil pengamatan video dan kajian literatur, identifikasilah proses pencernaan pada masing-masing organ pencernaan dan enzim-enzim yang berperan dalam proses pencernaan tersebut!

No	Nama Organ/Kelenjer	Enzim dan Fungsinya	Proses Pencernaan Yang Terjadi
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			



8				
9				

### DISKUSI

1. Sistem pencernaan terdiri atas saluran dan kelenjar pencernaan, Manakah yang termasuk saluran dan kelenjar pencernaan? Jelaskan!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Sebutkan urutan saluran organ pencernaan!

.....  
.....  
.....  
.....

3. Apa yang akan terjadi jika salah satu organ pencernaan mengalami gangguan?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4. Jelaskan secara ringkas proses pencernaan makanan dimulai dari mulut sampai makanan dikeluarkan!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



## Kesimpulan

Setelah serangkaian kegiatan kamu lakukan, cobalah buat kesimpulan berdasarkan tujuan pembelajaran yang akan dicapai pada tabel berikut!

Paraf Guru :

Nilai :



# SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

Nama :  
Kelas :  
No Absen :



## LKPD Pertemuan Kelima GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

- KD. 3.5 Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan yang berhubungan dengan sistem pencernaan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan
- 4.5 Menyajikan hasil penyelidikan tentang pencernaan mekanis dan kimiawi

### TUJUAN

1. Melalui **pengamatan gambar dan video** dipandu LKPD 3, peserta didik dapat **menganalisis** gangguan/penyakit yang berhubungan dengan sistem pencernaan dengan benar.
2. Melalui **pengamatan gambar dan video** dipandu LKPD 3, peserta didik dapat **menganalisis** upaya menjaga kesehatan system pencernaan.

### Pemberian Stimulus

Amati video yang ditayangkan dengan cermat dan teliti untuk mengidentifikasi organ-organ pencernaan manusia

Link Video : <..\..\SISTEM PENCERNAAN\Penyakit Sistem Pencernaan Manusia.mp4>

Amati Gambar berikut ini :





## Ayo kita pikirkan untuk Identifikasi Masalah

Makanan yang kita konsumsi dan pola hidup kita sehari - hari dapat memberikan pengaruh pada kesehatan organ - organ pencernaan kita. Ada makanan dan pola hidup yang dapat mengganggu organ - organ pencernaan tersebut dalam menjalankan fungsinya. Tuliskan minimal 2 pertanyaan dari permasalahan tersebut pada kolom di bawah ini!

### Identifikasi Masalah

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Mengumpulkan & Mengolah Data

#### PROSEDUR KEGIATAN

1. Amati tayangan gambar/video tentang gangguan/penyakit pada system pencernaan manusia
2. Telaah artikel diare penyebab kematian
3. Buatlah pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan gambar/video serta penelaahan artikel

.....  
.....





- .....
- .....
- .....
4. Carilah informasi mengenai gangguan dan penyakit yang biasa menyerang sistem pencernaan pada manusia, penyebab serta akibat yang ditimbulkan dari gangguan/penyakit tersebut!
  5. Diskusikan bersama teman sekelompok jenis-jenis gangguan dan penyakit yang sering menyerang sistem pencernaan manusia, penyebab, serta akibat yang ditimbulkan dari gangguan/penyakit tersebut untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang sudah kamu buat pada poin 3.
  6. Tuangkan hasil diskusimu pada tabel berikut!

No	Nama Penyakit	Bagian yang di Serang	Penyebab	Akibatnya pada Tubuh
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				