

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) SISTEM PENCERNAAN

## TUJUAN



Menganalisis sistem pencernaan pada manusia



Mengidentifikasi gangguan dan penyakit yang menyerang sistem pencernaan

NAMA:

KELAS:

NO:

## MATERI 1

Ayo simak video berikut ini!



## MATERI 2

Silahkan klik logo berikut ini untuk mengakses materi sistem pencernaan manusia!



## AKTIVITAS 1

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan benar!

**1 TEKSFIELD** Jawablah pertanyaan dibawah ini pada kotak jawaban yang tersedia!

Saluran panjang yang menghubungkan rongga mulut dengan kerongkongan....

Tempat penyimpanan sementara feses sebelum dibuang....

**2 SINGLE CHOICE** Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih jawaban yang benar!

Enzim yang membantu proses pencernaan secara kimiawi di mulut...

**3 CHEKBBOXES** Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih jawaban yang benar!  
Note: jawaban boleh lebih dari 1

Enzim yang dihasilkan oleh pankreas....

|                                  |                                  |                                  |                                 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Amilase | <input type="checkbox"/> Tripsin | <input type="checkbox"/> Pتيالin | <input type="checkbox"/> Lipase |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|

Proses pencernaan mekanik terjadi pada organ mana saja...

|                                |                                     |                                   |                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Mulut | <input type="checkbox"/> Usus halus | <input type="checkbox"/> Esofagus | <input type="checkbox"/> Lambung |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

**4 SELECT** Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih jawaban yang benar!

Sistem pencernaan manusia tersusun dari beberapa organ seperti mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar dan anus. Organ sistem pencernaan yang berfungsi untuk menyerap air dan mineral; yaitu...

|                             |                               |                                  |                                  |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> Mulut | <input type="radio"/> Lambung | <input type="radio"/> Usus halus | <input type="radio"/> Usus Besar |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

Seorang pasien disebut rumah sakit menderita penyakit tertentu pada sistem pencernaan. Penyakit tersebut disebabkan oleh kurangnya asupan serat dan cairan. Pasien tersebut menderita penyakit....

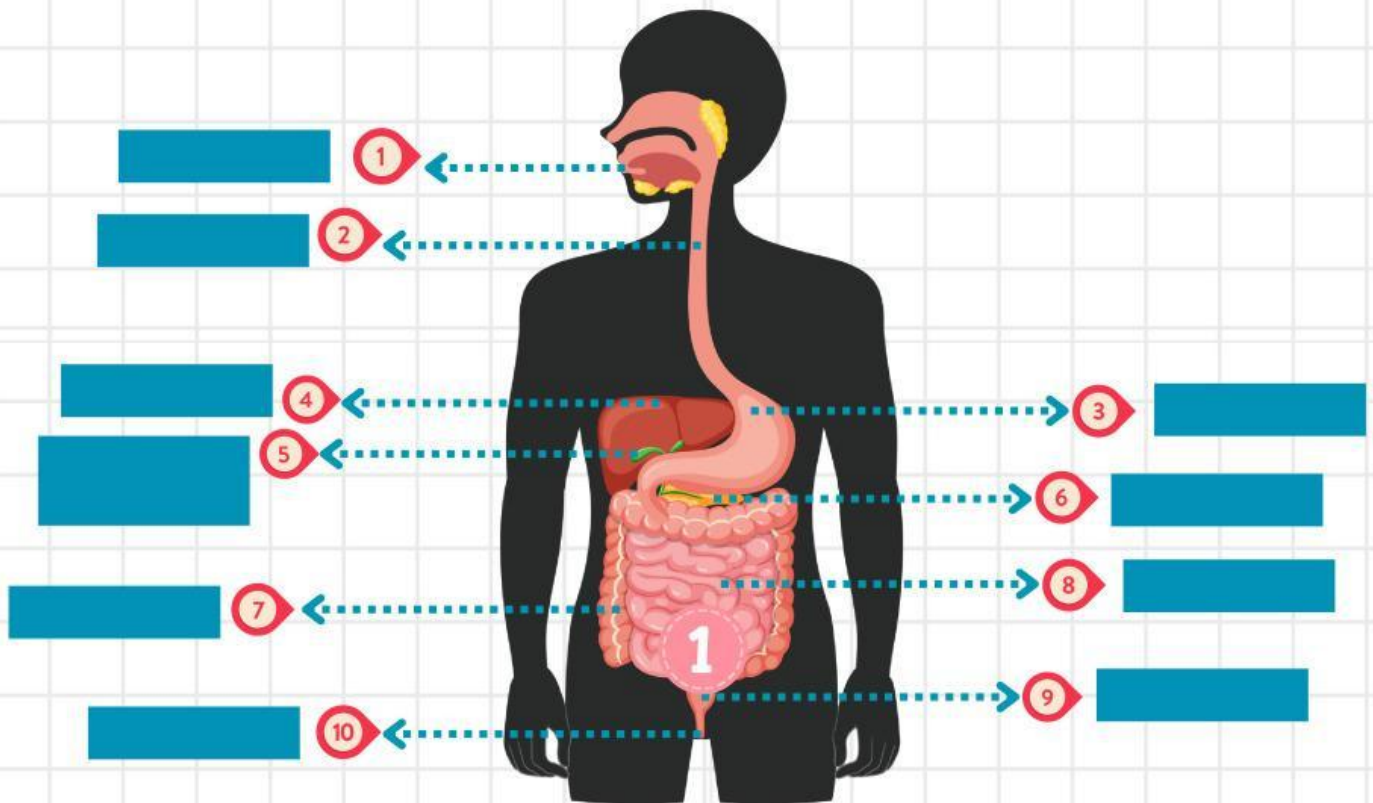
|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> Ambeien | <input type="radio"/> Sembelit |
| <input type="radio"/> Diare   | <input type="radio"/> GERD     |



## AKTIVITAS 2

### 5 DRAG AND DROP

Berilah nama bagian-bagian organ penyusun sistem pencernaan dibawah ini dengan tepat dengan cara seret dan lepas (drag and drop)!



Lambung

Mulut

Rektum

Esofagus

Hati

Anus

Usus halus

Pankreas

Usus Besar

Kantong Empedu

### 6 JOIN

Pasangkan kotak gangguan pencernaan dengan penyebabnya yang sesuai dengan cara menarik garis!

Melemahnya katup dibawah kerongkongan

MAAG

Iritasi dinding oleh bakteri *Helicobacter pylori*

APENDISITIS

Peradangan atau infeksi pada umbai cacing

GERD