

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SISTEM PENCERNAAN**

Kelas :
Nama/ Absen :



1. /
2. /
3. /
4. /
5. /

A. Judul : Mengidentifikasi Pencernaan dalam Tubuh

B. Tujuan :

- Peserta didik mampu Menjelaskan pencernaan makanan dalam tubuh

C. Prosedur Kerja :

- Sebelum memulai melakukan diskusi bacalah sumber bacaan di buku siswa atau LKS terkait materi pencernaan makanan dalam tubuh
- Lakukan aktivitas dibawah dengan melakukan diskusi dengan teman kelompokmu!

D. Soal

Bacalah soal di bawah, kemudian jawablah pada kolom yang telah tersedia!

Soal 1 “Jenis Pencernaan dalam Tubuh”

Pencernaan dalam tubuh ada 2, yaitu **Pencernaan Mekanis** dan **Pencernaan Kimiawi**. Jelaskanlah perbedaan pencernaan mekanis dan kimiawi, serta dimana proses pencernaan itu terjadi!

Jawab:

Soal 2 “Mengenali Enzim Pencernaan”

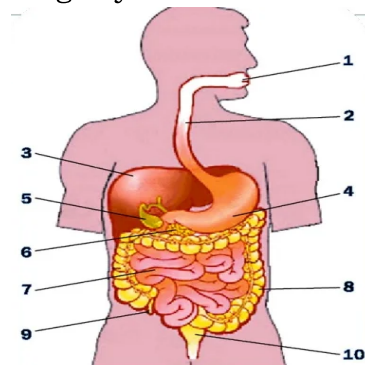
Tahukah kamu apa itu enzim pencernaan? Enzim pencernaan merupakan cairan di pencernaan yang berperan dalam memecah makanan menjadi komponen yang lebih sederhana. Sebutkanlah jenis enzim yang dihasilkan oleh kelenjar ludah, hati dan pankreas! Serta jelaskanlah fungsinya!

No.	Organ	Enzim	Fungsi
1	Kelenjar ludah		

2	Hati		
3	Pankreas		

Soal 3 “Mengidentifikasi Organ Pencernaan”

Di bawah ini terdapat organ-organ pencernaan, identifikasilah nama organ dan fungsinya!



Jawab:

- | | |
|--------|---------|
| 1..... | 6..... |
| 2..... | 7..... |
| 3..... | 8..... |
| 4..... | 9..... |
| 5..... | 10..... |

Soal 4 “Mengidentifikasi Gangguan pada Sistem Pencernaan”

Kegiatan 1 – Analisis Kasus

Bacalah kasus berikut:

"Andi sering mengonsumsi makanan pedas dan asam setiap hari. Ia sering melewati sarapan. Beberapa minggu terakhir, ia merasakan nyeri perut bagian atas, mual, dan sering bersendawa."

Pertanyaan:

1. Apa kemungkinan gangguan pencernaan yang dialami Andi?
2. Apa penyebab gangguan tersebut?
3. Bagaimana cara pencegahan dan penanganan awalnya?

Kegiatan 2 – Tabel Identifikasi Gangguan Pencernaan

Lengkapilah tabel berikut:

No	Nama Gangguan	Penyebab	Gejala	Cara Pencegahan
1	Gastritis			
2	Diare			
3	Konstipasi			
4	Hepatitis			
5	Apendisitis			