

# LKPD SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



**KELAS XI  
BIOLOGI SMA**

Disusun oleh  
**Nurlaila Safitri Siregar**

# LKPD Sistem Pencernaan Manusia

## LEMBAR KERJA SISWA

### SISTEM PENCERNAAN

Nama :

Kelas : XI MIPA

---

**Materi:** Sistem Pencernaan (struktur dan fungsi organ penyusun sistem pencernaan)

**Kompetensi Dasar:**

3.7 menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dan mengkaitkannya dengan nutrisi dan bioprosesnya sehingga dapat menjelaskan proses pencernaan serta gangguan fungsi yang mungkin terjadi pada sistem pencernaan manusia melalui studi literatur, pengamatan, percobaan, dan simulasi.

**Indikator:**

- 3.3.1 Menjelaskan struktur organ penyusun sistem pencernaan makanan pada manusia
- 3.3.2 Menjelaskan fungsi organ penyusun sistem pencernaan makanan pada manusia

**Tujuan Pembelajaran:**

1. Siswa kelas XI dapat menjelaskan struktur organ penyusun sistem pencernaan pada manusia dengan benar melalui diskusi kelompok
2. Siswa kelas XI dapat menjelaskan fungsi organ penyusun sistem pencernaan pada manusia dengan benar melalui diskusi

**Alokasi waktu : 40 menit**

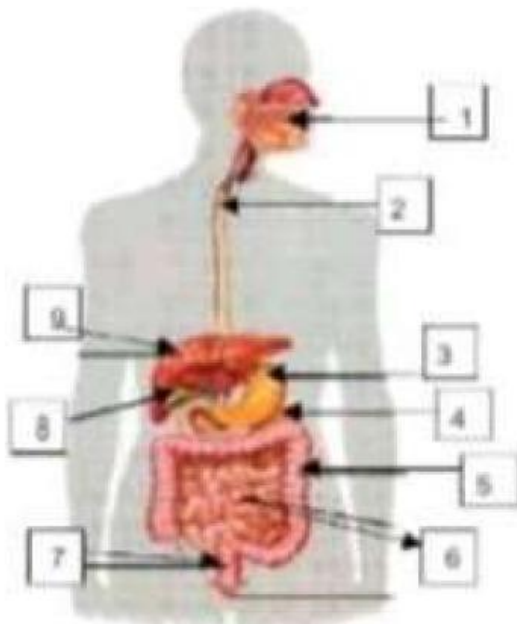
**Dasar Teori**

Pencernaan makanan adalah proses pengolahan makanan menjadi zat-zat makanan yang dapat diserap oleh darah, dan sisa-sisa makanannya dibuang keluar dari tubuh. Sistem pencernaan pada manusia meliputi saluran pencernaan dan kelenjar pencernaan. Saluran pencernaan terdiri atas mulut, faring, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, rektum dan anus. Sedangkan kelenjar pencernaan terdapat pada kelenjar ludah, lambung, pankreas, dan hati.



# LKPD Sistem Pencernaan Manusia

1. Perhatikanlah gambar saluran pencernaan manusia dibawah ini !



Jelaskanlah fungsi bagian-bagian yang ditunjuk pada gambar !

| No | Nama Organ | Fungsi Organ |
|----|------------|--------------|
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |
|    |            |              |

2. Jelaskan fungsi bagian-bagian dari kelenjar pencernaan !