

# Lembar Kerja Peserta Didik Pertemuan 2

## LKPD Biologi

### Makanan dan Sistem Pencernaan Makanan



Kelas : \_\_\_\_\_

Anggota Kelompok \_\_\_\_\_

---

---

---

---

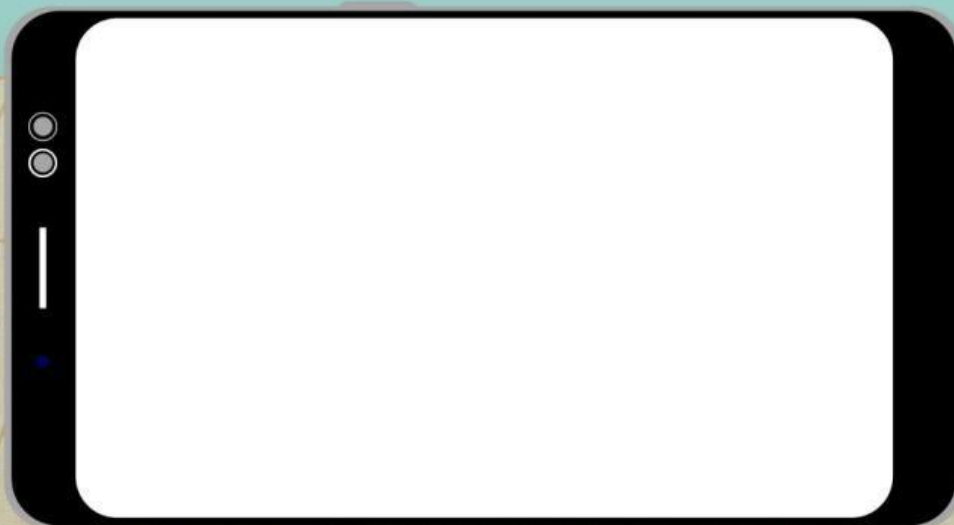
Fitri Muslihatun  
NIM. E1A022045

## Sintaks 1. Orientasi siswa pada masalah

Analisislah proses pencernaan makanan berdasarkan video di bawah



Perhatikan berbagai macam penyakit sistem pencernaan



### **Sintaks 1. Orientasi siswa pada masalah**

Tuliskan dua pertanyaan yang akan Anda diskusikan dengan teman kelompok Anda!

**1**

**2**

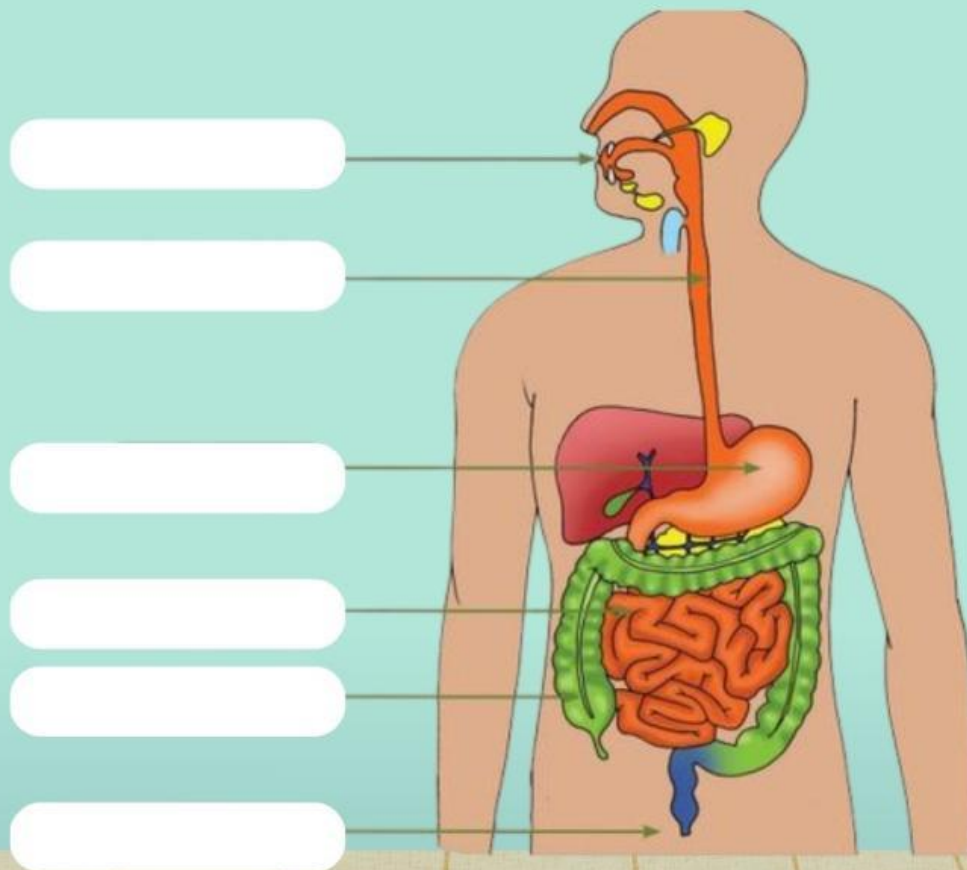
### **Sintaks 2. Mengorganisasikan siswa untuk belajar**

Tuliskan jawaban sementara berdasarkan pertanyaan/permasalahan yang kalian buat

**1**

**2**

### Sintaks 3. Membimbing penyelidikan individu atau kelompok



Mulut

Lambung

Usus besar

Kerongkongan

Usus halus

Anus

#### Sintaks 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil

Pelajari struktur dan fungsi organ pencernaan dengan membaca buku, internet, atau sumber lain, lalu isilah tabel berikut berdasarkan hasil temuanmu.

| Organ | Struktur | Fungsi |
|-------|----------|--------|
|       |          |        |
|       |          |        |
|       |          |        |
|       |          |        |
|       |          |        |
|       |          |        |

#### Sintaks 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil

Pelajari struktur dan fungsi organ pencernaan dengan membaca buku, internet, atau sumber lain, lalu isilah tabel berikut berdasarkan hasil temuanmu.

| Organ tempat pencernaan | Jaringan penghasil enzim | Enzim yang dihasilkan | Fungsi |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
|                         |                          |                       |        |
|                         |                          |                       |        |
|                         |                          |                       |        |
|                         |                          |                       |        |
|                         |                          |                       |        |
|                         |                          |                       |        |
|                         |                          |                       |        |

#### Sintaks 4. Membimbing penyelidikan individu atau kelompok

Pelajari gangguan dan gejala penyakit organ pencernaan dengan membaca buku, internet, atau sumber lain, lalu isilah tabel berikut berdasarkan hasil temuanmu.

| Gangguan | Gejala | Penyebab |
|----------|--------|----------|
|          |        |          |
|          |        |          |
|          |        |          |
|          |        |          |
|          |        |          |
|          |        |          |



## **Sintaks 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah**

**Apa yang terjadi jika lambung tidak menghasilkan asam lambung?**



**Apa peran enzim amilase yang terdapat dalam mulut terhadap proses pencernaan karbohidrat, dan bagaimana dampaknya jika enzim ini tidak bekerja optimal?**



## **Sintaks 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah**

Analisislah gambar berikut

Apa akibatnya jika tidak menjaga kebersihan makanan dan alat makan



Evaluasilah dampak dari kebiasaan makan makanan pedas dan berminyak terhadap fungsi organ pencernaan



## **Kesimpulan**

Buatlah kesimpulan berdasarkan proses pembelajaran yang telah anda lakukan

