

Lembar Kerja Peserta Didik Pertemuan 2

LKPD Biologi

Makanan dan Sistem Pencernaan Makanan



Kelas : _____

Anggota Kelompok _____

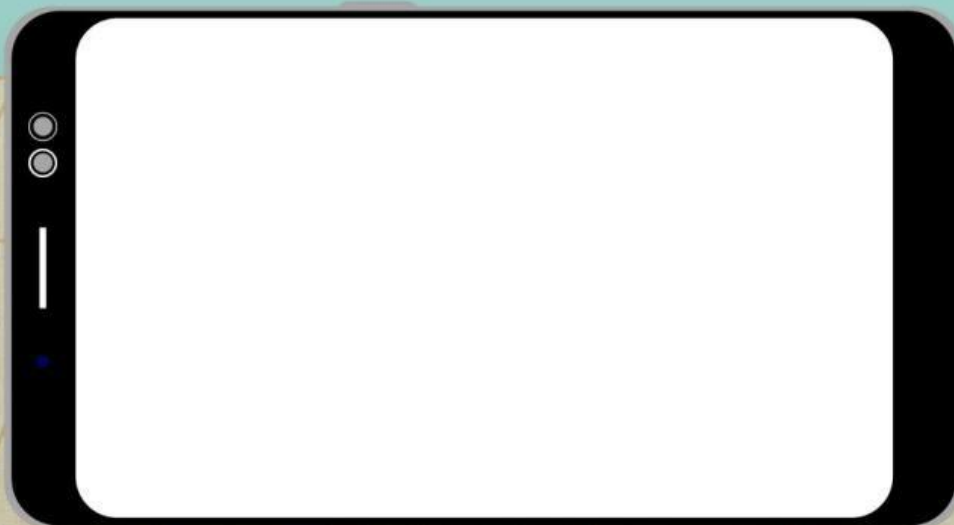
Fitri Muslihatun
NIM. E1A022045

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

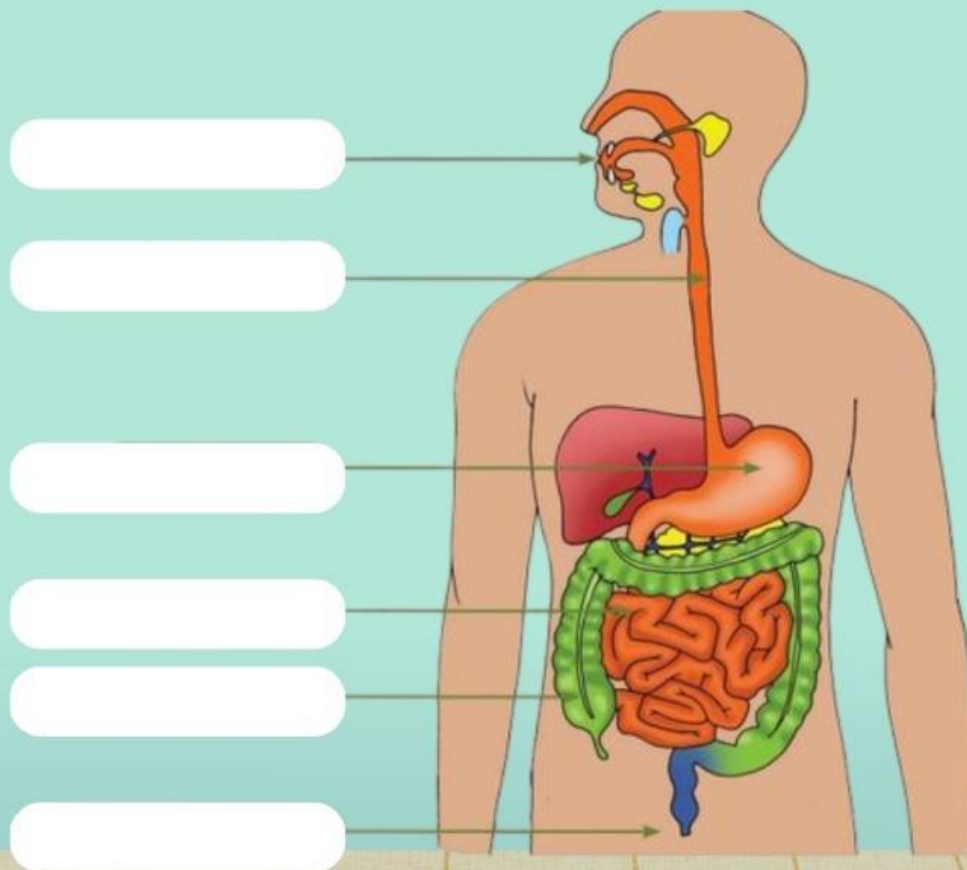
Sintaks 2. Mengorganisasikan siswa untuk belajar

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

