

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

Sistem Pencernaan

Nama : _____

Kelas : _____



Petunjuk Penggunaan E-LKPD



Berdoalah terlebih dahulu sebelum memulai kegiatan pembelajaran



Bacalah dengan cermat setiap petunjuk dan materi yang terdapat di dalam E-LKPD



Gunakan referensi atau sumber lain untuk menambah pengetahuan



Kerjakan setiap kegiatan dengan teliti dan benar sesuai dengan langkah



Apabila ada yang kurang dimengerti tanyakan kepada Bapak/Ibu guru



Tuliskan jawaban dengan jujur dan tidak menyontek

Capaian Pembelajaran

3.6 Menganalisis keterkaitan antara struktur organ pencernaan manusia dengan fungsinya

4.6 Menyajikan hasil analisis tentang sistem pencernaan manusia dan hubungannya dengan kesehatan

Tujuan Pembelajaran

- 1. Menjelaskan organ-organ sistem pencernaan dan fungsinya**
- 2. Menyusun urutan proses pencernaan makanan**
- 3. Menganalisis gangguan atau penyakit pada sistem pencernaan dan cara pencegahannya**
- 4. Menyajikan hasil kerja dalam bentuk infografis atau laporan singkat**

★ Struktur dan Fungsi Sistem Pencernaan Manusia

Mengidentifikasi Sistem Pencernaan pada Manusia

Sistem pencernaan manusia tersusun atas organ-organ pencernaan. Organ-organ pencernaan apat dibedakan menjadi organ utama dan organ tambahan. Organ utama berperan penting sebagai saluran yang dilalui makanan. Adapun organ tambahan tidak dilalui makanan, tetapi berperan penting sebagai kelenjar pencernaan. Sekarang, tonton video di bawah dengan cermat dan teliti. Berdasarkan video tersebut, identifikasikanlah organ-organ yang berperan dalam proses pencernaan makanan. Selanjutnya, diskusikan permasalahan-permasalahan berikut dengan teman sebangku anda.

1. Organ-organ apa saja yang berperan sebagai saluran pencernaan, kelenjar pencernaan, atau kedua-duanya?
2. Apa fungsi kelenjar pencernaan dalam proses pencernaan makanan?
3. Bagaimana proses pencernaan makanan yang berlangsung di dalam tubuh?

Video organ sistem pencernaan



klik disini

Video gangguan pada sistem pencernaan



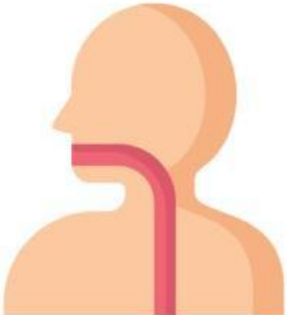

klik disini



Isilah kotak kosong di bawah ini dengan nama organ yang benar!



Tuliskan karakteristik organ di bawah ini dengan benar!

No.	Organ Tubuh	Karakteristik
1.	 _____	Bentuk dan Struktur: Fungsi Utama: Enzim yang terlibat: Proses yang terjadi: Produk akhir: Peran dalam penyerapan nutrisi:
2.	 _____	Bentuk dan Struktur: Fungsi Utama: Enzim yang terlibat: Proses yang terjadi: Produk akhir: Peran dalam penyerapan nutrisi:
3.	 _____	Bentuk dan Struktur: Fungsi Utama: Enzim yang terlibat: Proses yang terjadi: Produk akhir: Peran dalam penyerapan nutrisi:

Tuliskan karakteristik organ di bawah ini dengan benar!

No.	Organ Tubuh	Karakteristik
4.	 <hr/>	Bentuk dan Struktur: Fungsi Utama: Enzim yang terlibat: Proses yang terjadi: Produk akhir: Peran dalam penyerapan nutrisi:
5.	 <hr/>	Bentuk dan Struktur: Fungsi Utama: Enzim yang terlibat: Proses yang terjadi: Produk akhir: Peran dalam penyerapan nutrisi:
6.	 <hr/>	Bentuk dan Struktur: Fungsi Utama: Enzim yang terlibat: Proses yang terjadi: Produk akhir: Peran dalam penyerapan nutrisi:

Ayo Menalar!!

Jawab Pertanyaan-pertanyaan berikut :

1. Mengapa makanan perlu dicerna terlebih dahulu sebelum diserap oleh tubuh?
2. Apa perbedaan antara pencernaan mekanik dan kimiawi?
3. Sebutkan dua contoh penyakit pada sistem pencernaan dan cara pencegahannya.

Ayo Berkreasi!!

Tugas Proyek Mini : Infografis Sistem Pencernaan

Buat infografis digital atau manual yang memuat:

- **Nama dan fungsi organ pencernaan**
- **Alur proses pencernaan**
- **Tips menjaga kesehatan sistem pencernaan**
- **Gunakan aplikasi seperti Canva, PowerPoint, atau media lain yang kamu kuasai.**
- **Kumpulkan tugas melalui Google Classroom atau email guru.**



REFLEKSI



Menurutmu, apa yang akan terjadi jika salah satu organ sistem pencernaan tidak berfungsi dengan baik? Jelaskan pendapatmu!

Selamat mengerjakan!



Penilaian mandiri

Aspek	Skor 1-4
Pemahaman materi	
Keterlibatan dalam tugas	
Kreativitas infografis	
Kerja sama kelompok	
Ketepatan waktu	