

E-LKPD

Sistem Pencernaan Manusia

Sub Materi
Gangguan & Upaya mengatasi
penyakit Sistem Pencernaan

Kelompok :

Anggota :



Nama Sekolah	: SMPN 6 Makassar
Mata Pelajaran	: Pendidikan IPA
Kelas/Semester	: VIII/1
Tahun Ajaran	: 2025/2026

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ sistem pencernaan

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui studi literatur dan tayangan video peserta didik dapat menjelaskan penyakit yang berhubungan dengan sistem pencernaan pada manusia dengan tepat
2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menganalisis hubungan antara gangguan sistem pencernaan dengan upaya menjaga kesehatan pencernaan dengan tepat
3. Melalui diskusi kelompok peserta didik dapat menganalisis keterkaitan antara gangguan sistem pencernaan dengan upaya memelihara kesehatan pencernaan dengan tepat

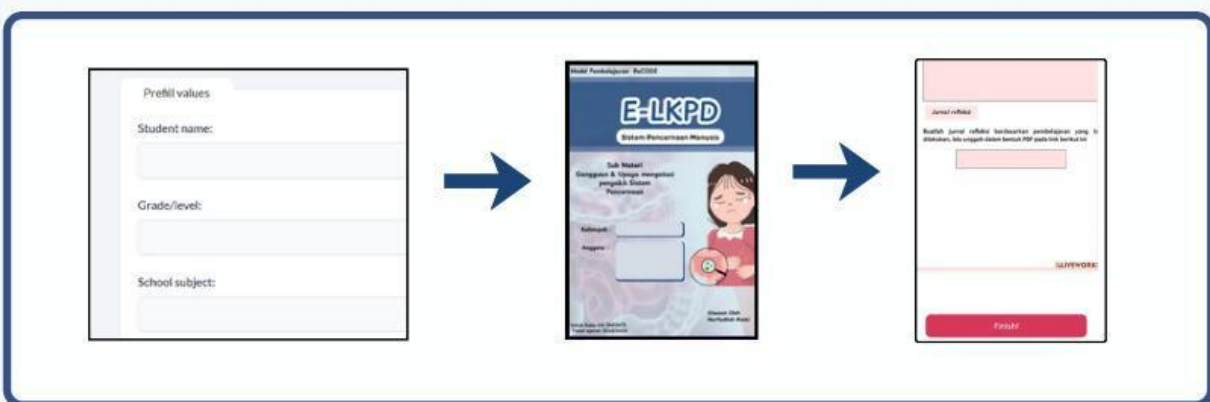
Petunjuk E-LKPD

1. Bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD!

2. Jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan.

3. Setelah selesai, klik finish! pada bagian bawah E-LKPD

→ klik Email my answer to my teacher → isi Enter your full name dengan nama lengkap kalian → isi Group/level dengan kelas kalian → isi School Subject dengan “IPA” → isi Enter your teacher’s email or key code dengan “Nurfadilahreski@gmail.com



Dasar Teori

Gangguan atau penyakit sistem pencernaan merupakan kondisi ketika salah satu organ pencernaan mengalami kelainan fungsi atau kerusakan struktur, sehingga proses pencernaan dan penyerapan zat gizi tidak berjalan optimal. Gangguan ini dapat disebabkan oleh berbagai faktor seperti pola makan tidak sehat, infeksi mikroorganisme, alergi makanan, stres, maupun gaya hidup yang kurang baik.

Untuk Materi selengkapnya kalian dapat diakses pada link berikut !





Fase 1 : Reading

1. Bacalah Bahan Bacaan yang telah disediakan melalui link



2. Daftarlaha kata (nama ilmiah) atau ide-ide penting yang ada pada materi ajar, dan Tulislah pada kolom yang tersedia dibawah ini

Daftar istilah penting

- a. Karies gigi
- b.
- c.
- d.

3. Tuliskan konsep-konsep esensial yang kalian pahami maupun yang belum dipahami sesuai dengan tujuan pembelajaran

Konsep yang telah dipahami

Saya telah mengerti tentang...

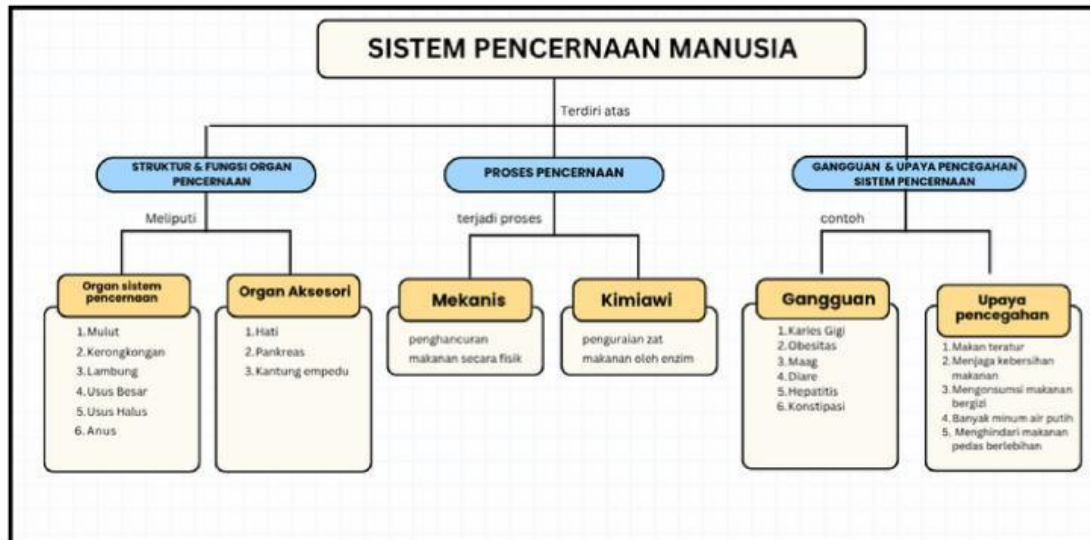
Konsep yang belum dipahami

Saya belum mengerti tentang....



Fase 2 : Connecting

Setelah membaca bahan bacaan pada fase *reading*, perhatikan peta konsep berikut ini !



Ayo, simak video berikut untuk membantu kalian mengaitkan isi peta konsep dengan kehidupan sehari-hari !



Berdasarkan video yang telah kalian tonton dan bahan bacaan yang telah kalian baca sebelumnya, tuliskan informasi yang dapat kalian peroleh pada kolom dibawah ini !

Untuk membantu kalian membuat kaitan, Jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Gangguan pencernaan mana yang pernah kalian alami ?

2. Bagaimana kalian mengatasi masalah pencernaan yang kalian alami ?



Fase 3 : Observing

Ayo Amati gambar dibawah ini !



Gambar A



Gambar B

Menurut kalian, gangguan pencernaan apa yang mungkin di alami oleh kedua gambar di atas ?

Gambar A

Blank area for writing the answer to the question about Gambar A.

Gambar B

Blank area for writing the answer to the question about Gambar B.

Untuk melatih keterampilan metakognitif kalian, simak video di bawah ini !



<https://me-qr.com/vF5cabBB>

Berdasarkan video yang telah kalian tonton, tuliskan permasalahan yang kalian temukan pada kolom dibawah ini !

Menurut kalian, apa yang menyebabkan hal tersebut terjadi ?

Untuk membantu kalian menyelesaikan masalah diatas, ayo lakukan literasi !



Langkah-langkah literasi

Carilah informasi mengenai gangguan sistem pencernaan manusia. Kalian bisa menemukan informasi dari video dan link yang disediakan dan kalian bisa mencari dari sumber lain.

a. Karies Gigi



<https://youtu.be/q0dXuDQtUTw?si=5V7cLZNsmb5YISN0>

b. Obesitas



<https://www.youtube.com/watch?v=q0dXuDQtUTw>

C. Maag



Klik !



d. Diare



Klik !



Sajikan informasi yang telah kalian temukan kedalam tabel yang telah disediakan.

Jenis penyakit/ Gangguan	Organ yang mengalami penyakit/ gangguan	Penyebab dan akibat bagi tubuh	Upaya Pencegahan
Karies gigi			
Obesitas			
Maag			
Diare			



Fase 4 : Discussing

Diskusikan bersama hasil penyelidikan yang kalian lakukan, melalui pertanyaan berikut ini !

1. Berdasarkan informasi yang kalian temukan pada fase *observing*, gangguan apa saja yang disebabkan oleh gangguan pola makan ?

2. Apakah yang akan terjadi pada proses pencernaan makanan jika salah satu organ mengalami gangguan? Jelaskan!

3. Tuliskan pengalaman pribadi yang kalian alami mengenai penyakit / gangguan pencernaan dan apa saja yang kalian lakukan untuk mencegah penyakit tersebut?



Fase 5 : Evaluating

Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan !

Jurnal Refleksi

Buatlah jurnal refleksi berdasarkan pembelajaran dilakukan pada link berikut ini!

