

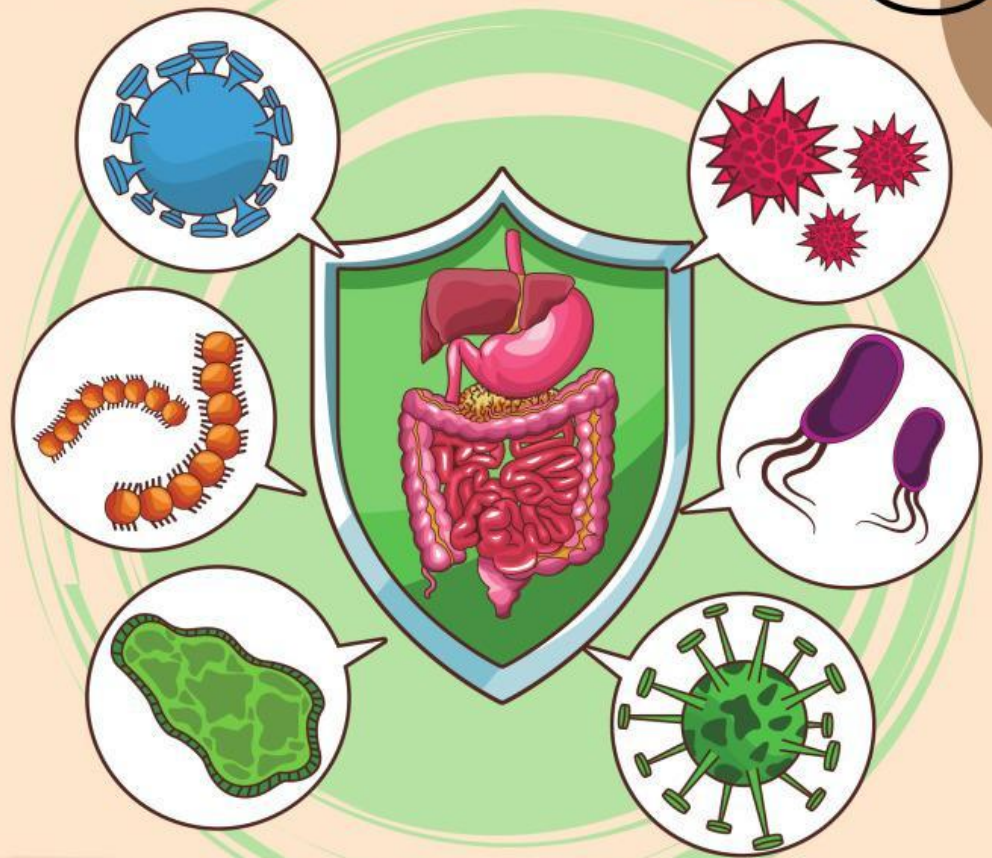
LKPD

BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL)

GANGGUAN SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

KELAS

5



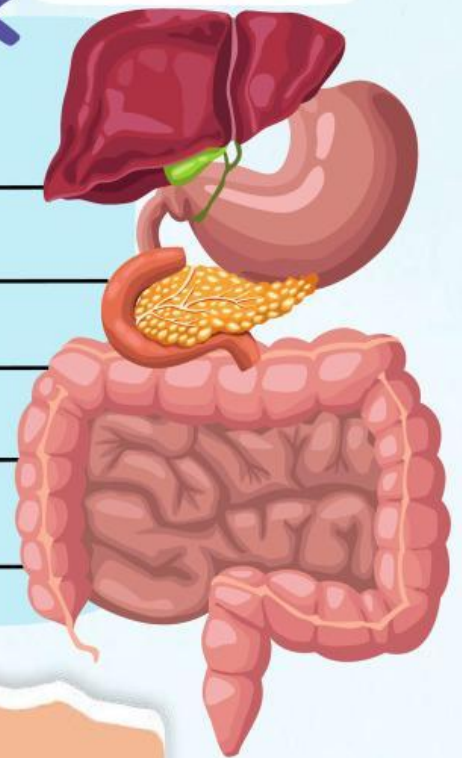
AGUSTIIN ARINDAH





Gangguan Sistem Pencernaan Manusia

Nama Kelompok



Tujuan Pembelajaran

Menganalisis gangguan sistem pencernaan manusia serta upaya menjaga kesehatan organ sistem pencernaan pada manusia dengan benar.

PENDAHULUAN

Dalam tubuh manusia terdapat organ pencernaan dari mulut hingga anus, yang memiliki peranan masing-masing dalam proses pencernaan makanan. Bagaimana jika terdapat gangguan pada salah satu organ pencernaan tersebut? Apa yang dapat kita lakukan untuk mencegah atau menanggulangnya? untuk lebih jelas, mari kita lakukan kegiatan di bawah ini.

FASE 1 ORIENTASI SISWA PADA MASALAH

Amati gambar di bawah ini.



Apa yang kalian dapatkan setelah mengamati gambar di atas?

Gambar A :

Gambar B :

Gambar C :

PENDAHULUAN

Berdasarkan gambar di atas, kalian akan menemukan permasalahan? Tuliskan permasalahan tersebut ke dalam pertanyaan. (minimal 2 pertanyaan).

1. Apa pengaruhnya jika kita sering mengonsumsi makanan yang manis?
- 2.
- 3.

FASE 2 MENGORGANISASI SISWA UNTUK BELAJAR

Selanjutnya, buatlah jawaban sementara (hipotesis) dari pertanyaan yang sudah kalian buat berdasarkan permasalahan yang kalian buat.

1. Dengan banyak mengonsumsi makanan yang manis maka dapat menyebabkan masalah pada gigi kita
- 2.
- 3.

FASE 3 MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU MAUPUN KELOMPOK

Untuk menguji kebenaran jawaban kalian (hipotesis) kita perlu menguji dengan melakukan penyelidikan.

MERENCANAKAN PENYELIDIKAN



Alat dan Bahan:

1. Internet
2. Handphone
3. Modul Ajar
4. Referensi lainnya

Langkah- langkah Penyelidikan:

1. Carilah informasi terkait gangguan sistem pencernaan pada manusia. Kalian dapat menemukan informasi dari video dan link yang telah disediakan atau kalian bisa mencari pada sumber lain.

a. Karies gigi

<https://s.id/kariesgigi>

b. Obesitas

<https://s.id/gangguanobesitas>

c. Maag

<https://s.id/gangguanmaag>

d. Malnutrisi

<https://s.id/malnutrisi>

2. Sajikan informasi yang telah kalian temukan ke dalam tabel yang telah disediakan pada fase 4.

3. Lakukan analisis dengan menjawab beberapa pertanyaan pada fase 5.

FASE 4

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

Setelah kalian menemukan informasi pada tahapan sebelumnya, langkah selanjutnya adalah mengisi tabel di bawah ini berdasarkan hasil diskusi dengan kelompok kalian.

No.	Jenis Gangguan/ Penyakit.	Organ yang Mengalami Gangguan	Penyebab	Akibat bagi Tubuh	Upaya Penanganan/ Pencegahan

No.	Jenis Gangguan/ Penyakit.	Organ yang Mengalami Gangguan	Penyebab	Akibat bagi Tubuh	Upaya Penanganan/ Pencegahan

FASE 5
MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI
PROSES PEMECAHAN MASALAH

Menganalisis Hasil Penyelidikan

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

- 1 . Berdasarkan informasi yang kalian temukan, gangguan penyakit apa saja yang disebabkan oleh mikroorganisme? Jelaskan!**
- 2. Berdasarkan informasi yang kalian temukan, gangguan atau penyakit apa saja yang disebabkan oleh pola makan? Jelaskan!**
- 3. Apa yang terjadi pada proses pencernaan manusia jika salah satu organ pencernaan mengalami gangguan/ penyakit? Jelaskan!**
- 4. Mengapa kita harus memilih makanan yang bergizi? Jelaskan!**
- 5. Jelaskan pentingnya kita memakan makanan yang sehat dan bersih!**