

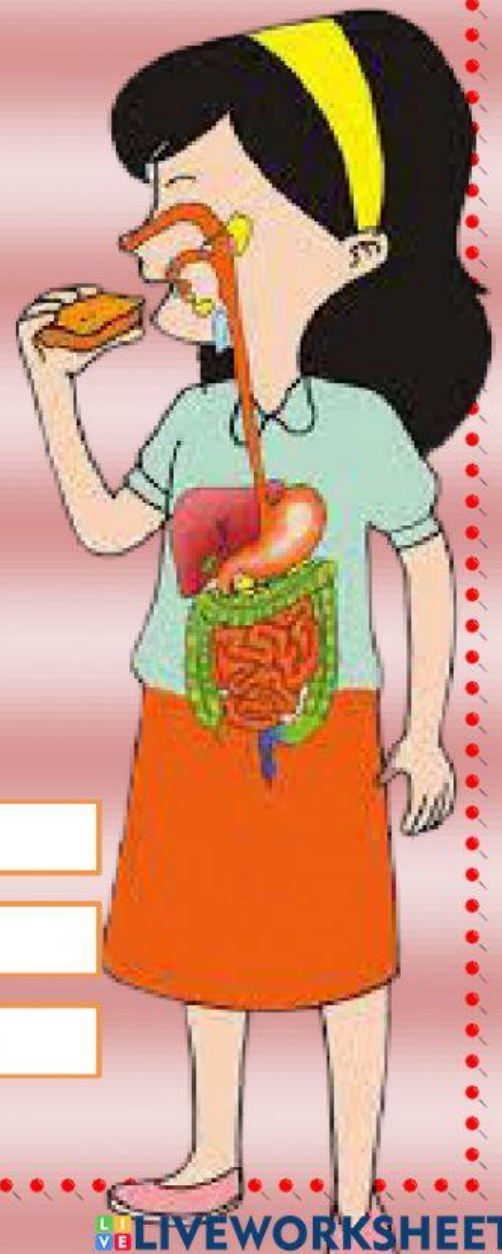
**E-LKPD
BERBASIS *PROBLEM BASED*
*LEARNING***

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

**Sub Materi : Gangguan pada Sistem
Pencernaan**



Untuk
Kelas V
TEMA 3



Nama :

Kelas/Kelompok:

No. Absen :

Petunjuk E-LKPD berbasis PBL !

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 **"innovitaanggrainy26@guru.sd.belajar.id"** > lalu klik **send**.
4. Apabila ada pertanyaan silahkan bertanya pada guru
5. Siapkan paket internet dengan jaringan yang baik untuk mengerjakan E-LKPD berbasis PBL ini !

Kompetensi Dasar :

- 3.3. Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ pencernaan manusia

Indikator Pencapaian Kompetensi :

- 3.3.4 Menganalisis (C4) gangguan sistem pencernaan serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan
- 3.3.5 Menyimpulkan (C5) gangguan sistem pencernaan serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan.

Tujuan Pembelajaran :

1. Setelah mengamati gambar *google slide* sistem pencernaan serta mencari kajian literatur melalui *tablet android*, peserta didik mampu menganalisis (C4) gangguan sistem pencernaan serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan dengan benar
2. Setelah mengamati gambar *google slide* sistem pencernaan serta mencari kajian literatur melalui *tablet android*, peserta didik mampu menyimpulkan (C5) gangguan sistem pencernaan serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan dengan benar
3. Setelah mencari kajian literatur melalui LKPD, peserta didik dapat menyajikan (P5) karya berupa poster tentang upaya menjaga organ pencernaan dengan tepat dan lengkap



E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)

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 jelaskan mari kita lakukan kegiatan di bawah ini !

Fase 1 : Orientasi Siswa pada Masalah

Amati gambar di bawah ini !

Mengamati



Gambar A.



Gambar B.



Gambar C.

Apa yang kalian dapatkan setelah **mengamati** gambar di atas ?

Gambar A :

Gambar B :

Gambar C :

Berdasarkan gambar di atas, kalian akan menemukan permasalahan ? **Tuliskan permasalahan** tersebut kedalam pertanyaan.

Gambar A

Apa yang akan terjadi jika kita sering mengonsumsi makanan yang manis ?

Gambar B

Gambar C



Fase 2: Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar

HIPOTESIS

Selanjutnya, **buatlah hipotesis (Dugaan sementara)** berdasarkan permasalahan yang kalian buat !

Gambar A

Dengan banyak mengonsumsi makanan yang manis maka dapat menyebabkan masalah pada gigikita

Gambar B

Gambar C



Fase 3: Membimbing Penyelidikan Individu maupun Kelompok

Untuk menguji hipotesis yang telah kalian rumuskan, kita perlu mengujinya dengan **melakukan penyelidikan**

Mencari sumber belajar



Sumber Belajar :

1. Internet
2. Buku Paket
3. Bahan Ajar

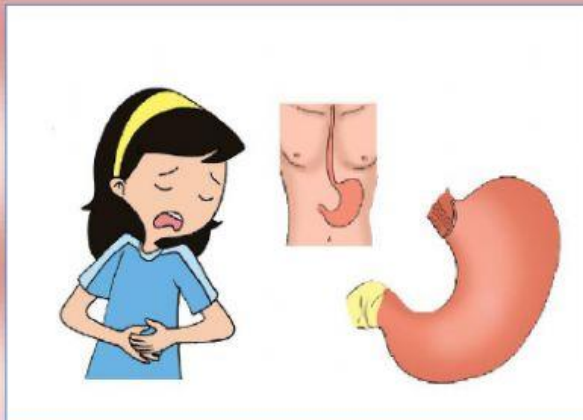
Langkah-Langkah Mencari Literatur :

1. Carilah informasi mengenai gangguan sistem pencernaan manusia. Kalian bisa menemukan informasi dari video dan link yang telah disediakan di tablet android atau kalian bisa mencari dari sumber lain.

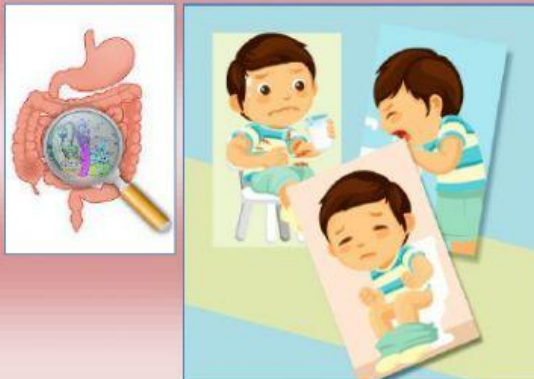
A. Gambar A



B. Gambar B



C. Gambar C



- a. Sajikan informasi yang telah kalian temukan ke dalam tabel yang telah disediakan pada fase 4.
- b. Lakukan analisis dengan menjawab beberapa pertanyaan pada fase 5.

Fase 4 : Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Setelah kalian menemukan informasi pada tahap sebelumnya, langkah selanjutlah adalah **mengisi hasil diskusi** yang telah kalian dapatkan pada tabel di bawah ini !

Tabel 1. Hasil diskusi upaya pencegahan penyakit

No.	Jenis Penyakit atau Gangguan	Organ yang mengalami Penyakit atau Gangguan	Penyebab	Gejala yang muncul	Upaya Penanganan/Pencegahan
1.	Karies Gigi				
2.	Penyakit Maag				
3.	Diare				
4.					
5.					
6.					



Fase 5 : Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Menganalisis Hasil Percobaan



Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Berdasarkan informasi yang kalian temukan, gangguan atau penyakit apa saja yang disebabkan oleh pola makan ? Jelaskan !

Jawab :

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

Jawab :

3. Mengapa kita harus memilih makan makanan yang bergizi ? Jelaskan !

Jawab :

4. Jelaskan mengapa penting sekali untuk menjaga pola makan ?

Jawab :

5. Bagaimana mengatur jam makan yang baik ? Jelaskan !

Jawab :

Menerapkan Konsep ☐

Untuk lebih memahami konsep materi, kerjakan tugas berikut !

1. Tuliskanlah pengalaman yang kalian alami mengenai penyakit atau gangguan sistem pencernaan dan apa saja yang kalian lakukan untuk menangani atau mencegah penyakit tersebut ?

Jawab :



Berkomunikasi

- Buatlah **kesimpulan** kegiatanmu yang telah kalian lakukan hari ini!Jawab :

PENUGASAN :

1. Setelah kamu melakukan kajian literatur menyelesaikan LKPD ini, Buatlah sebuah poster tentang menjaga sistem pencernaan di buku gambar dengan kreasimu sendiri!
2. Kumpulkan tugasmu besok ya!