E-LKPD

Sistem Pencernaan Manusia

Sub Materi : Gangguan dan penyakit pada sistem pencernaan

Untuk Kelas VIII
SMP/MTs
Semester 1

Nama :

Kelompok :

Kelas :

ReCODE (*Reading, Connecting, Observing, Discussion, and Evaluation*)

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia

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 "st.asriani1507@gmail.com" >** lalu klik **send.**
4. Apabila ada pertanyaan silahkan bertanya pada guru.
5. Siapkan paket internet dengan jaringan yang baik untuk mengerjakan E-LKPD ini!

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.5.1 Menjelaskan penyakit yang berhubungan dengan sistem pencernaan.

3.5.2 Menganalisis hubungan antara gangguan sistem pencernaan dengan upaya menjaga Kesehatan pencernaan

3.5.3 Menampilkan keterkaitan antara gangguan sistem pencernaan dengan upaya memelihara Kesehatan pencernaan.

4.5.1 Membuat poster yang berkaitan dengan penyakit pada sistem pencernaan.

Tujuan

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 dan studi literatur, peserta didik dapat menganalisis hubungan antara gangguan sistem pencernaan dengan upaya menjaga Kesehatan pencernaan dengan tepat.
3. Melalui diskusi kelompok dan studi literatur, peserta didik dapat menampilkan keterkaitan antara gangguan sistem pencernaan dengan upaya menjaga kesehatan pencernaan dengan tepat.
4. Melalui studi literatur, peserta didik dapat membuat poster yang berkaitan dengan penyakit pada sistem pencernaan dengan kreatif.

LIVEWORKSHEETS

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 menanggulanginya? Untuk lebh jelasnya mari kita lakukan kegiatan di bawah ini!

Fase 1 : *Reading* (Di luar tatap muka)

Bacalah bahan bacaan yang telah disediakan melalui link, lalu tuliskan konsep-konsep esensial yang kalian pahami maupun yang belum dipahami sesuai dengan tujuan pembelajaran serta tuliskan istilah-istilah ilmiah atau istilah penting dan tuliskan di bawah ini!

Daftar istilah penting

1. *Karies Gigi*
2.
3.

Konsep yang telah dipahami

Saya telah mengerti tentang...

Konsep yang belum dipahami

Saya belum mengerti tentang...

LIVEWORKSHEETS

Fase 2 : *Connecting*

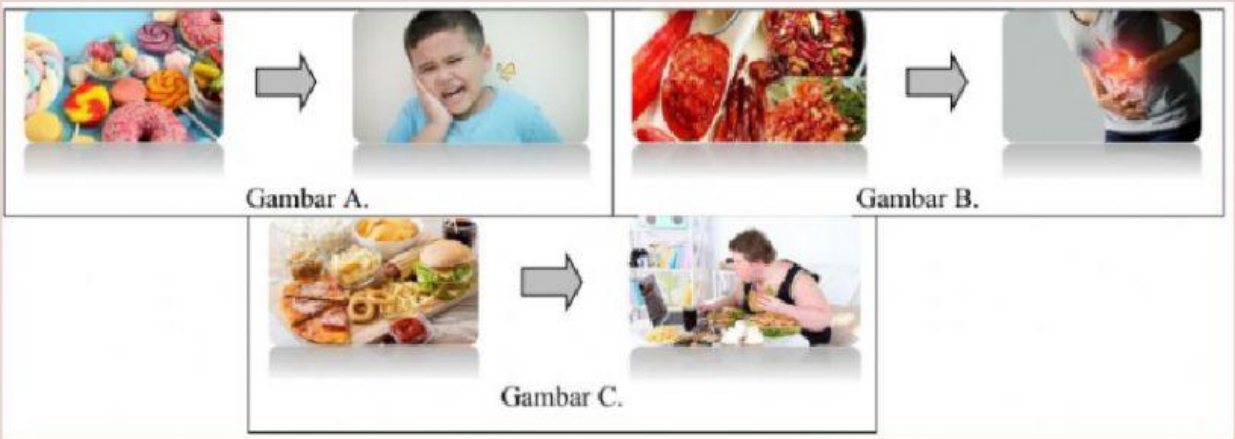
Berdasarkan dengan yang telah kalian baca dan pahami, tuliskan informasi yang telah kalian peroleh melalui pertanyaan di bawah ini!

1. Apa yang kalian ketahui tentang proses gangguan pada sistem pencernaan manusia?

2. Apa yang kalian ketehaui tentang penyakit dan cara menanggulangi gangguan pada sistem pencernaan?

Fase 3 : *Observing*

Ayo amati gambar dibawah ini!!



LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia

Apa yang kalian dapatkan setelah mengamati gambar di atas?

Gambar A

Gambar B

Gambar C

Kemudian, lakukan penyelidikan terkait gangguan sistem pencernaan dan upaya mengatasinya melalui studi literatur dan pengamatan video.

Alat & Bahan :

1. Internet
2. Buku Paket
3. Sumber lainnya

Langkah-langkah percobaan

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

a. Karies gigi

LIVEWORKSHEETS

b. Obesitas

c. Maag

Klik!

d. Malnutrisi

Klik!

e. Diare

Klik!

Sajikan informasi yang telah kalian temukan ke dalam tabel yang telah disediakan pada tabel 1.

LIVEWORKSHEETS

Hasil Penyelidikan

Jenis penyakit atau gangguan	Organ yang mengalami penyakit atau gangguan	Penyebab	Akibat bagi tubuh	Upaya penanganan/pencegahan
Karies gigi				
Obesitas				
Maag				
Malnutrisi				
Diare				

Fase 4 : *Discussion*

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

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

4. Mengapa kita harus memilih makanan yang bergizi? Jelaskan!

5. Bagaimana mengatur jam makan yang baik? Jelaskan!

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

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia

Fase 5 : *Evaluation*

Kesimpulan

Buatlah Kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan!

Jurnal Refleksi

Buatlah jurnal refleksi berdasarkan pembelajaran yang telah dilakukan, lalu unggah dalam bentuk **Pdf** pada link di bawah ini!

Klik!

LIVEWORKSHEETS