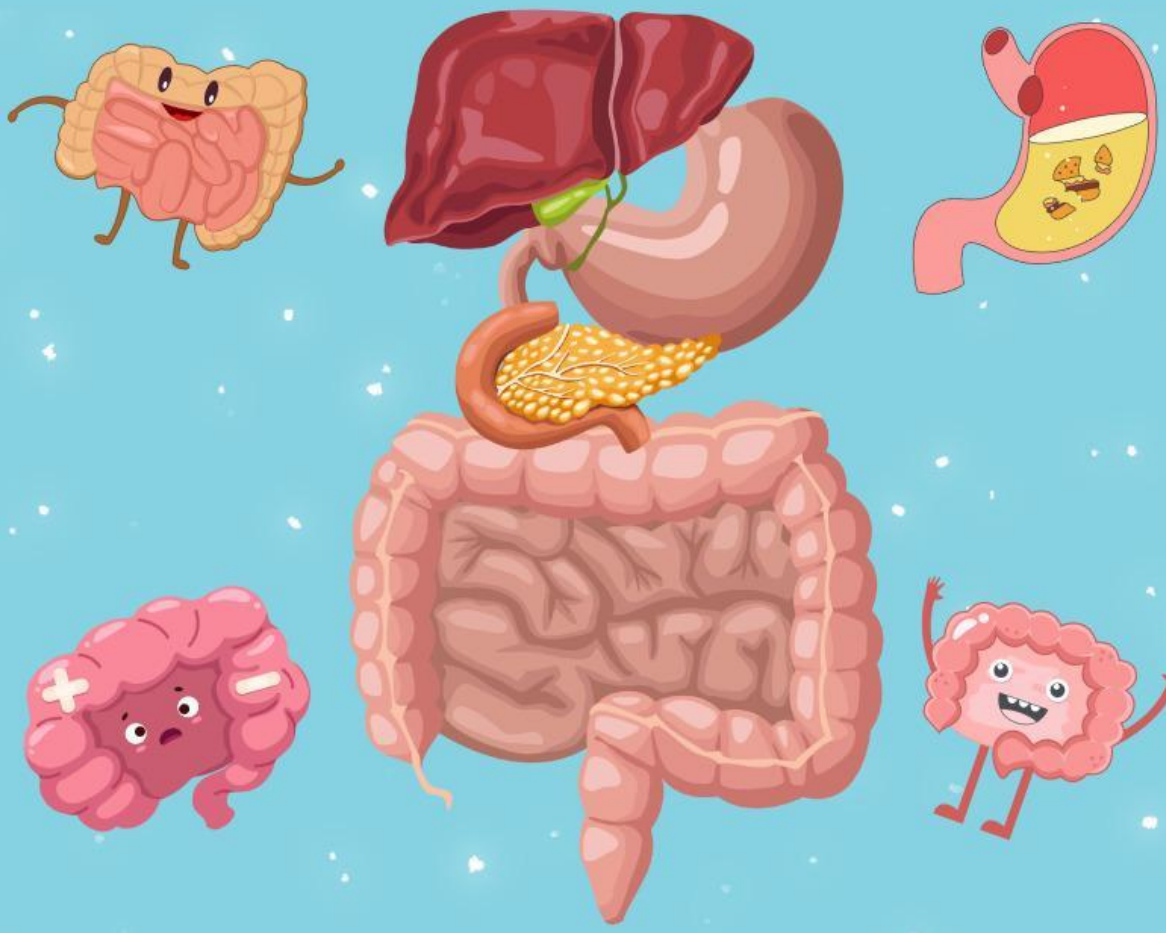


Sistem Pencernaan Manusia

Nama :

Kelas :

Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Berbasis Problem Based Learning

Bagaimana perasaanmu hari ini?

Tujuan Pembelajaran

Peseta didik dapat mengetahui organ sistem pencernaan pada manusia dan menentukan gangguan pada sistem pencernaan manusia.

Petunjuk

1. Kerjakan tugas yang ada dalam E-LKPD secara berkelompok.
2. Amati dan analisislah masalah yang diberikan dengan seksama.
3. Selesaikanlah masalah yang diberikan dengan mengisi kolom yang telah disediakan sesuai langkah-langkah kegiatan yang ada dalam E-LKPD.
4. Tanyakan kepada guru jika ada bagian yang tidak jelas

Capaian Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menuliskan organ-organ sistem pencernaan pada manusia.
2. Peserta didik dapat menentukan faktor penyebab gangguan pada sistem pencernaan manusia.
3. Peserta didik dapat menganalisis macam- macam gangguan pada sistem pencernaan manusia.
4. Peseta didik dapat menjelaskan cara memelihara kesehatan sistem pencernaan manusia.

LIVEWORKSHEETS

Fase 1: Orientasi Siswa pada Masalah

Ayo mengamati

Amatilah gambar di bawah ini!

Apa yang kalian pahami setelah mengamati gambar di atas?

Berdasarkan gambar di atas, kamu akan menemukan permasalahan. Seperti contoh di bawah ini!

Apakah jika mengonsumsi makanan pedas setiap hari baik bagi kesehatan organ pencernaan?

LIVEWORKSHEETS

Fase 2: Mengorganisir Siswa untuk Belajar

Ayo menulis

Selanjutnya, buatlah jawaban berdasarkan rumusan masalah yang telah dibuat!

Setelah menulis jawaban sementara, mari kita menyaksikan video di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Fase 3: Membimbing Penyelidikan Individu maupun Kelompok

Ayo mencoba

Untuk mengetahui lebih lanjut mengenai apa saja organ sistem pencernaan manusia, mari kita melakukan kegiatan berikut ini!

Lakukan kegiatan ini dengan anggota kelompokmu. Siapkan alat dan bahan berikut ini.

- Gunting
- Plastisin
- Lem
- Gambar organ sistem pencernaan

Langkah kegiatan:

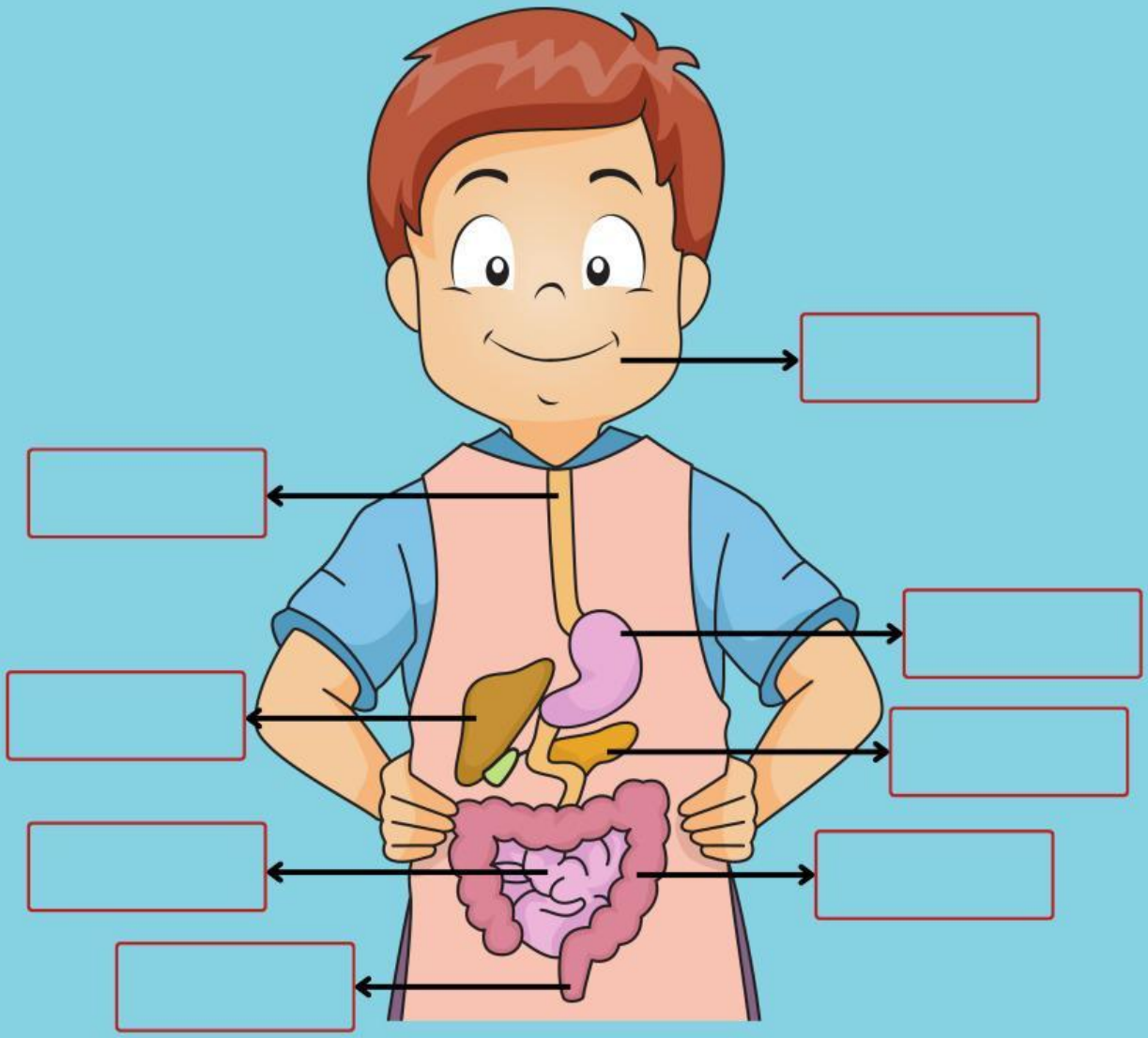
- Siapakan alat dan bahan di atas.
- Bentuklah plastisin sesuai dengan gambar organ sistem pencernaan.
- Beri lem sedikit demi sedikit sesuai dengan gambar
- Setelah itu, tempelkan plastisin yang sudah kalian bentuk di kertas sesuai dengan gambar yang sudah tersedia.

LIVEWORKSHEETS

Fase 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan, mari tuliskan nama-nama organ pencernaan manusia berdasarkan gambarnya!

Organ Pencernaan Manusia



LIVEWORKSHEETS

Fase 5: Menganalisa dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Selanjutnya jika kalian sudah mengenal dan memahami organ sistem pencernaan pada manusia, ada beberapa gangguan sistem pencernaan yang dapat kita alami jika kita tidak menjaga pola makan seperti yang terdapat pada gambar halaman 2. Untuk lebih jelasnya, maka:

1. Amatilah video di bawah ini!
2. Kalian bisa menemukan informasi dari video di bawah ini!
3. Sajikan informasi yang telah kalian temukan dalam tabel pada lembar kerja halaman 7!

Ayo mengamati

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan informasi yang telah kalian temukan, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Berdasarkan informasi yang kalian temukan, gangguan atau penyakit apa saja yang disebabkan oleh pola makan yang kurang baik? Jelaskan upaya penanggulangan/pencegahan! (Minimal 2)

2. Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan!

LIVEWORKSHEETS