Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Pencernaan

Kelompok :
Nama :
1. **3.**
2. **4.**

Kompetensi Dasar

3.7 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dalam kaitannya dengan nutrisi, bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.7.4 Mendeskripsikan organ-organ penyusun sistem pencernaan
3.7.5 Menganalisis struktur mulut serta mengaitkan dengan fungsinya dalam mencerna nutrisi
3.7.6 Menjelaskan kelenjer pencernaan berdasarkan fungsinya
3.7.7 Mengidentifikasi gangguan dan kelainan pada sistem pencernaan.

Petunjuk Kegiatan

1. Duduklah dalam kelompokmu!
2. Selesaikanlah tugas yang ada dalam LKPD berikut melalui diskusi kelompok!
3. Gunakan berbagai sumber untuk menyelesaikan tugas kelompokmu!
4. Presentasikanlah hasil diskusimu di depan kelas!

LIVEWORKSHEETS

Informasi Pendukung

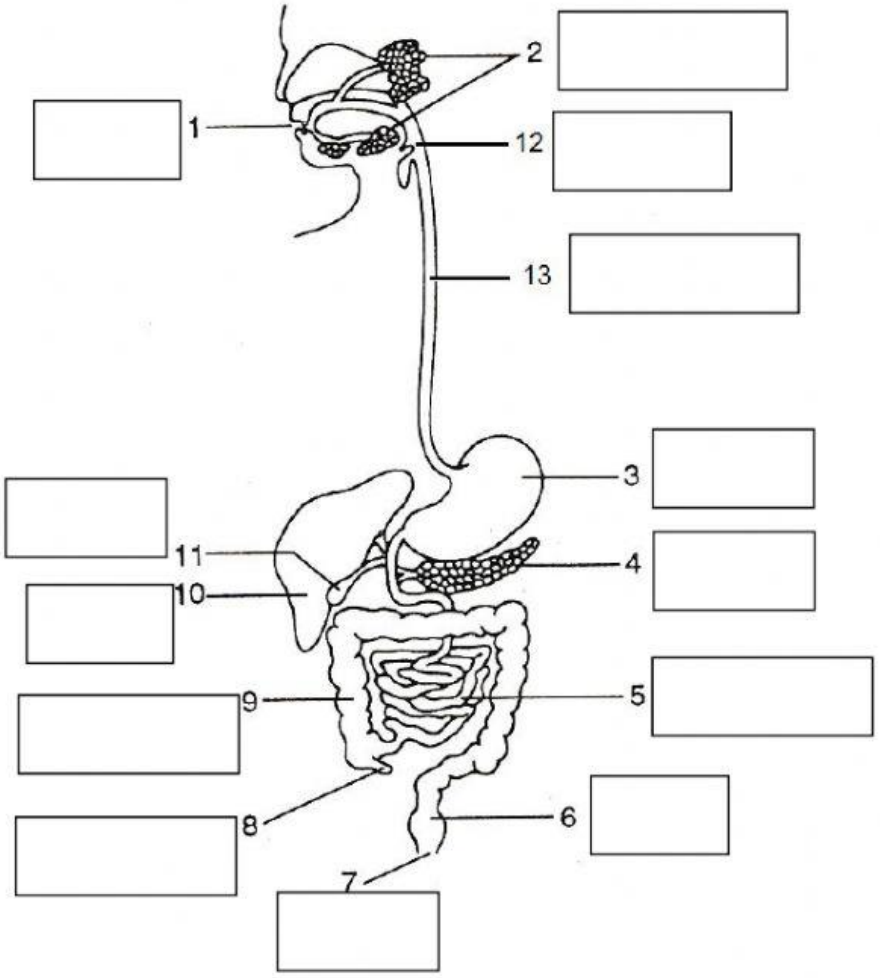
Pencernaan makanan berdasarkan prosesnya dibedakan menjadi proses mekanis dan proses kimiawi.

Sistem pencernaan merupakan kesatuan atau kumpulan organ-organ beserta kelenjar-kelenjar yang bertanggung jawab dalam proses pengubahan bahan-bahan makanan menjadi sari-sari makanan. Saluran pencernaan terdiri atas mulut (*cavum oris*), tekak (*faring*), kerongkongan (*esofagus*), lambung (*ventriculus*), usus halus (*intestinum tenue*), usus besar (*kolon*), rektum, dan anus.

Pertanyaan

1. Tarik nama organ dan alat pencernaan dibawah ini dan letakkan pada kontak yang sesuai

Mulut
Faring
Lambung
Usus Halus
Pankreas
Rektum
Usus Besar
Usus Buntu
Anus
Hati
Kerongkongan
Kelenjer saliva
Empedu

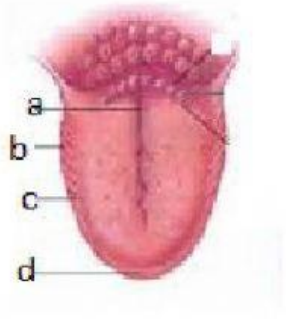


LIVEWORKSHEETS

2. Hubungkan dengan tanda panah pada kelenjer pencernaan dan fungsi yang sesuai!

Hati				Menghasilkan enzim-enzim pencernaan serta sel-sel endokrin (pulau-pulau Langerhans) yang menghasilkan hormon insulin dan glukagon
Empedu				mengatur keseimbangan kadar gula dalam darah, mensekresikan cairan empedu, dan merombak eritrosit yang sudah tua.
Pankreas				Mengemulsikan lemak.

3. Berilah keterangan pada gambar lidah dibawah ini !



4. Simak video dibawah ini dan jawablah pertanyaan berikut!

Bagaimana cara menjaga tubuh kita agar terhindar dari gangguan pencernaan !

LIVEWORKSHEETS