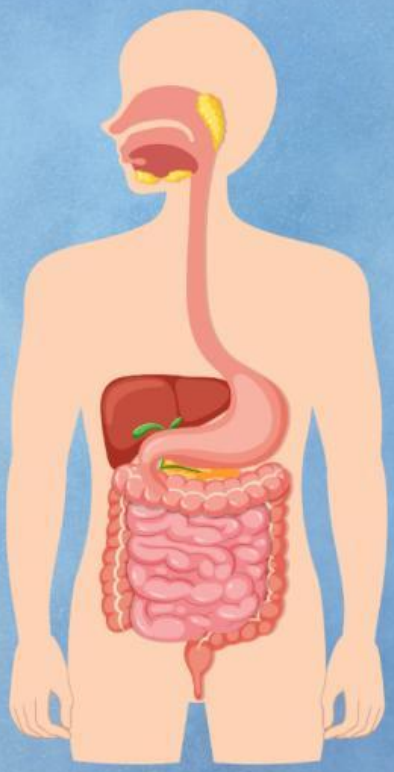
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

Untuk Sekolah Menengah Atas kelas 11



Penyusun :

Nasya Haura Salsabila

Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA

Universitas Pendidikan Indonesia

2024

LIVEWORKSHEETS

Nama: ..... Kelas: .....

AKTIVITAS 1

Tarik garis lurus dari kiri pada jawaban yang menurut anda benar dan sesuai dengan deskripsi pada bagian kanan!

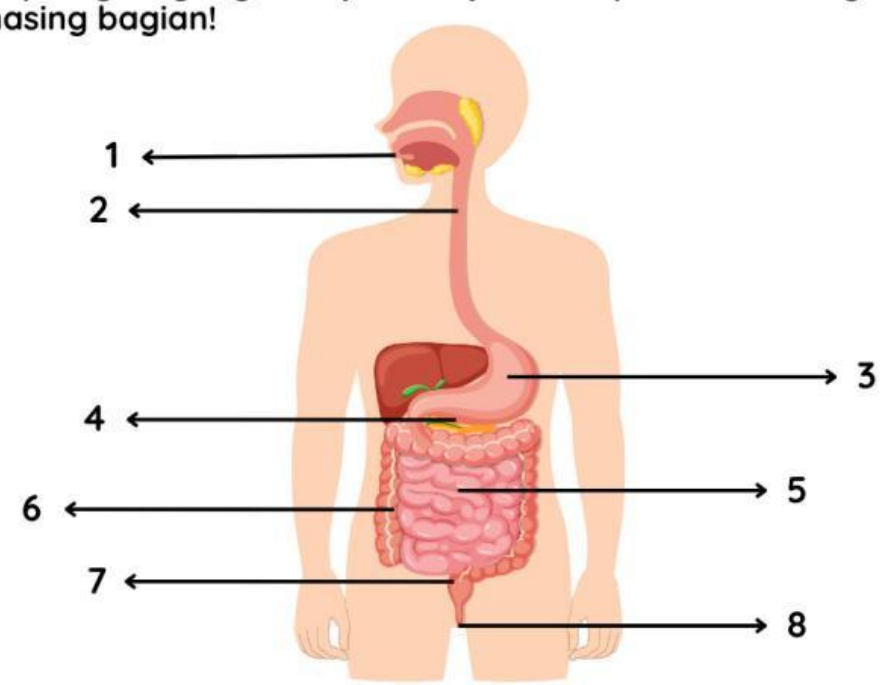
Karbohidrat	Daging, Ikan, Sereal, Kelompok kacang-kacangan, daging unggas kerang
Lemak	Mineral makro dan mineral mikro
Protein	Glukosa, Fruktosa, Sukrosa, Laktosa, Galaktosa, Maltosa, Pati
Vitamin	Lemak Hewani & Lemak Nabati
Mineral	Vitamin B1,B2,B3,B5,B12,C,A,D,E,K,Biotin

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

BAGIAN - BAGIAN SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

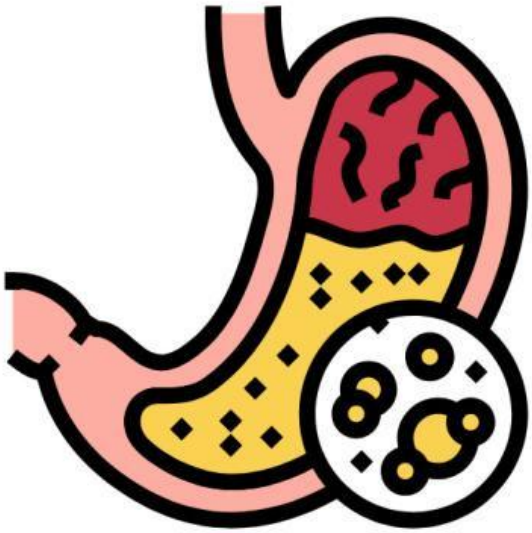
Amatilah gambar bagian sistem pencernaan manusia berikut. Berilah nama setiap bagian yang ditunjuk dan jelaskan peran dan fungsi dari masing-masing bagian!



No.	Bagian - Bagian Sistem Pencernaan	Peran dan Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3



Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Enzim yang dihasilkan oleh usus halus, kecuali...

A. Maltase, Lipase, Sukrase.
B. Sukrase, Maltase, Lipase.
C. Laktase, Lipase, Sukrase.
D. Amilase, Maltase, Lipase.
E. Maltase, Sukrase, Laktase.

2. Apa fungsi enzim pada pencernaan?

A. Enzim pencernaan membusukkan makanan.
B. Enzim pencernaan memecah makanan menjadi komponen nutrisi yang lebih kecil agar mudah diserap dan disalurkan ke seluruh tubuh.
C. Enzim pencernaan memberikan bau pada sisa pencernaan makanan.
D. Enzim pencernaan memberi rasa pada makanan.
E. Enzim pencernaan memberikan warna pada sisa pencernaan makanan

3. Apa yang membantu dalam pencernaan protein di dalam lambung?

A. Enzim amilase
B. Enzim lipase
C. Enzim pepsin
D. Enzim tripsin
E. Enzim renin

4. Enzim yang dihasilkan oleh pankreas yaitu....

A.Tripsin, amilase, dan lipase
B.Pepsin, tripsin, dan renin
C. Pepsin, amilase, dan lipase
D.Tripsin, renin, dan ptialin
E.Tripsin, renin, erepsin

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 4

Sebutkan dan jelaskan gangguan sistem pencernaan pada manusia! (minimal 5)

LIVEWORKSHEETS

Daftar Pustaka

https://fliphtml5.com/?h (2022, Februari). E-MODUL BIOLOGI SISTEM PENCERNAAN MANUSIA BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING UNTUK SISWA KELAS XI IPA SMA/MA. Diakses pada 6 November 2024, dari https://online.fliphtml5.com/hxoot/iviq/#p=2

https://www.blogger.com/blog/posts/4069494265056057615?bpli=1&pli=1 (2023, 30 Oktober). MODUL AJAR SISTEM PENCERNAAN FASE F KELAS 11 KURIKULUM MERDEKA. Diakses pada 7 November 2024, dari https://www.wetyyuningsih.com/2023/10/modul-ajar-sistem-pencernaan-fase-f.html

LIVEWORKSHEETS