

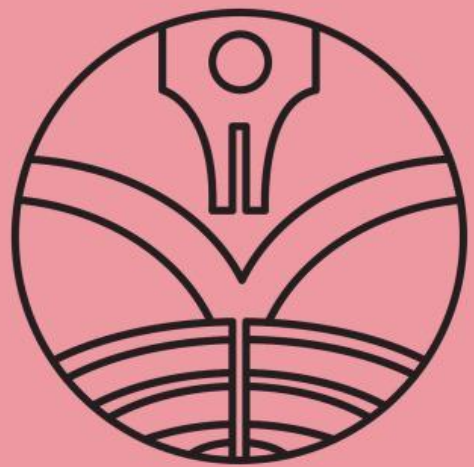


LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



Materi : Sistem Pencernaan Manusia



Penyusun: Adhe Paramita, S.Pd., Gr.

Bimtek Kepala Laboratorium 41

Universitas Pendidikan Indonesia

2024





LKPD

SISTEM PENCERNAAN



Nama:

Kelas:

Kompetensi Dasar (KD)

KD 3.5: Menganalisis struktur dan fungsi sistem pencernaan manusia.
KD 4.5: Mempresentasikan hasil analisis mengenai sistem pencernaan dan pengaruhnya terhadap kesehatan.

Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat menjelaskan struktur dan fungsi masing-masing organ dalam sistem pencernaan manusia.

Siswa dapat menggambarkan proses pencernaan makanan mulai dari mulut hingga usus besar.

Siswa dapat menganalisis pengaruh pola makan terhadap kesehatan sistem pencernaan.

Siswa dapat mempresentasikan hasil analisis dengan baik dan jelas.

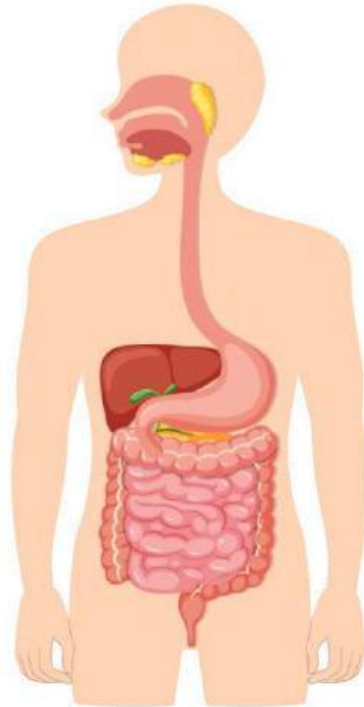


1. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
2. Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih "Email my answers to my teacher", dan masukkan alamat e-mail berikut ini:
AdheParamita.eh@gmail.com !



Lengkapilah paragraph dibawah ini dengan pilihan jawaban yang tepat!

Sistem pencernaan merupakan sistem yang memproses mengubah makanan dan menyerap sari makanan yang berupa nutrisi-nutrisi yang dibutuhkan oleh tubuh. Sistem pencernaan juga akan memecah molekul makanan yang kompleks menjadi molekul yang sederhana dengan bantuan enzim sehingga mudah dicerna oleh tubuh. Organ pencernaan makanan pada manusia terdiri dari beberapa organ berturut-turut dimulai dari (cavum oris), kerongkongan (esofagus), lambung (ventrikulus), (intestinum), usus besar (colon), dan anus.



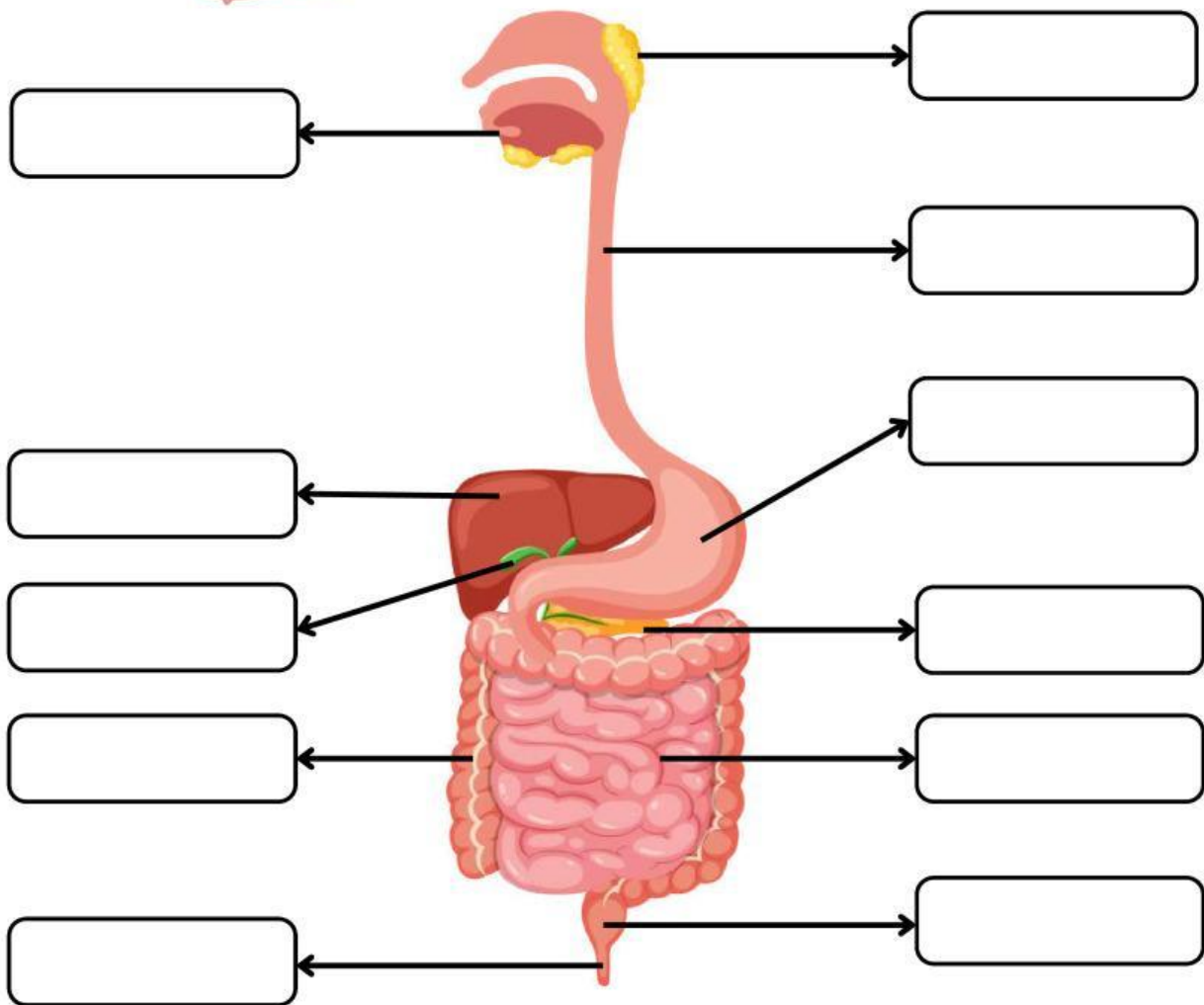
Berdasarkan Paragraf diatas, tentukan pernyataan dibawah ini benar atau salah!

Pernyataan	Benar	Salah
enzim tidak dibutuhkan tubuh		
anus ada di urutan yang paling terakhir		
nutrisi dibutuhkan oleh tubuh		



SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Lengkapi nama organ pencernaan berikut dengan tepat!



Kata bantu:

- | | | |
|------------------|--------------|------------------|
| • Pankreas | • Lambung | • Usus Besar |
| • Mulut | • Anus | • Kelenjar Ludah |
| • Kantung Empedu | • Usus Halus | • Rektum |
| • Kerongkongan | • Hati | |

Fungsi Organ Pencernaan Manusia

Pasangkan nama organ pencernaan manusia dengan fungsinya!



Mulut

Membawa makanan dari mulut ke lambung dengan gerak peristaltik.

Anus

Mencerna berbagai zat-zat makanan.

Kerongkongan

Menghancurkan makanan dan mengecap rasa makanan.

Usus Halus

Proses pembusukan sisa makanan menjadi feses.

Lambung

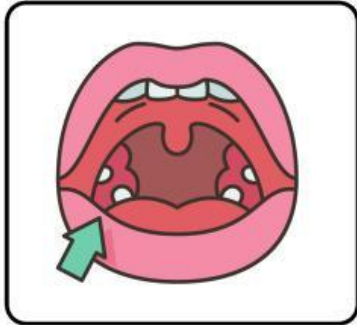
Tempat penyerapan sari-sari makanan.

Usus Besar

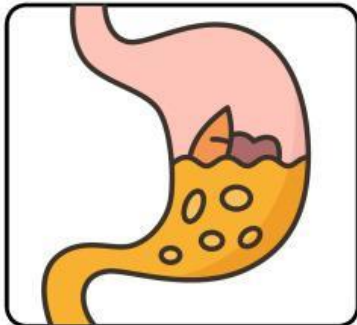
Tempat keluarnya feses dari tubuh.

Proses Pencernaan Makanan di Tubuh Kita

Lengkapi halaman ini dengan proses pencernaan yang paling tepat di setiap organ pencernaan!



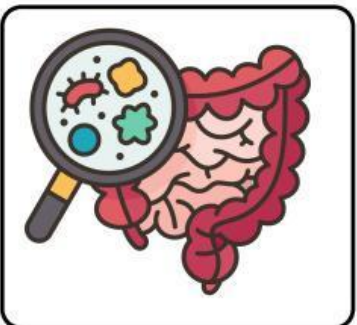
Mulut



Lambung



Usus Halus



Usus Besar



Daftar Pustaka

1. Campbell, N. A., & Reece, J. B. (2018). Biology (11th ed.). Pearson.
2. Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2017). Principles of Anatomy and Physiology (15th ed.). Wiley.
3. Sembiring, S. (2020). Sistem Pencernaan Manusia. Jakarta: Penerbit Erlangga.
4. Hartanto, W. (2019). Dasar-Dasar Biologi Manusia. Yogyakarta: Graha Ilmu.
5. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. (2021). Digestive Diseases. Diakses dari www.niddk.nih.gov.

