

LKPD SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

KELAS VIII SEMESTER II



Yefita Putrizanti, S.Pd

Nama Peserta didik :

Kelas :

Absen :

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

I. TUJUAN

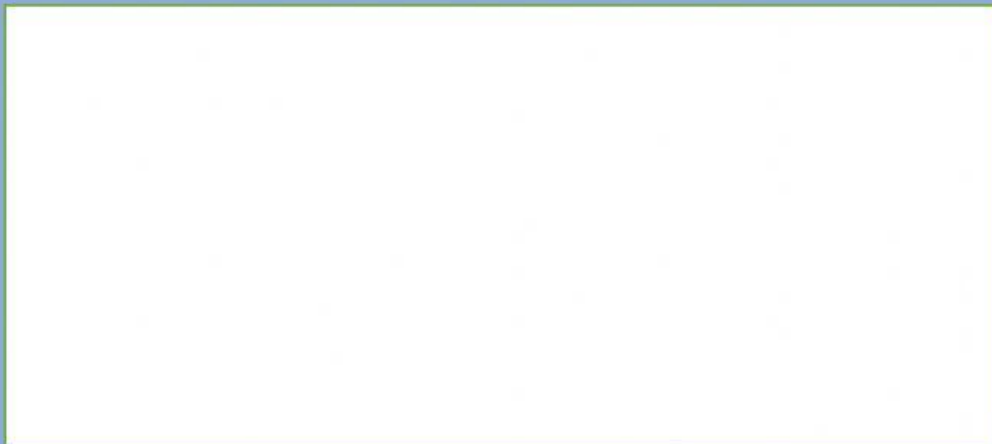
Setelah mengamati organ system pencernaan manusia, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur organ system pencernaan dan fungsinya.

Bacalah materi dengan baik

Makanan diproses dan disalurkan ke seluruh tubuh oleh sistem pencernaan. Setiap organ, saluran, dan kelenjar dalam sistem pencernaan manusia bekerja untuk mengubah partikel makanan yang besar menjadi zat-zat gizi yang jauh lebih kecil.

Setiap makanan dan minuman harus melewati perjalanan panjang sampai semua nutrisinya bisa terserap dan bermanfaat bagi tubuh. Proses ini melibatkan sistem pencernaan yang terdiri dari berbagai organ, mulai dari mulut hingga anus. Proses pencernaan makanan membuat nutrisi tersebut terserap ke dalam aliran darah untuk disalurkan ke seluruh tubuh. Berbagai nutrisi itu akan digunakan tubuh untuk menghasilkan energi, regenerasi sel, dan untuk pertumbuhan. Sementara itu, sisa makanan yang tidak bisa dicerna akan dikeluarkan dalam bentuk urine atau feses.

Untuk lebih jelasnya, kamu bisa melihat video youtube tentang sistem pencernaan manusia.



Setelah memahami bacaan dan video yang ada, silahkan isi pertanyaan berikut!

1. Organ yang pertama kali mencerna makanan adalah
2. Makanan yang masuk ke mulut akan diteruskan menuju
3. Organ yang membantu lidah untuk menghancurkan makanan adalah
4. Organ yang berfungsi membusukkan sisa makanan adalah
5. Sisa makanan yang tidak bisa dicerna akan dikeluarkan melalui

Multiple choice

Pilihlah jawaban yang benar dengan menekan jawaban yang paling benar

1. Berikut ini yang bukan merupakan organ dari sistem pencernaan adalah
 - a. Lambung
 - b. Usus halus
 - c. Usus besar
 - d. Tenggorokkan
2. Peradangan pada umbai cacing (apendiks) yang diakibatkan infeksi bakteri dinamakan ...
 - a. Konstipasi
 - b. Diare
 - c. Kolik
 - d. Apenditis
3. Bagian dari alat pencernaan yang tidak mempunyai fungsi untuk mencernakan makanan secara kimia yaitu
 - a. Kerongkongan
 - b. Usus dua belas jari
 - c. Rongga mulut
 - d. Lambung
4. Pada lapisan mukosa dinding lambung, radang kronis terjadi karena disebabkan oleh makanan yang kelebihan HCl atau terkena kuman dinamakan....

a. Peritonitis	c. Gastritis
b. Paratitis	d. Xerostomia

5. Perhatikan pernyataan da bawah ini!

- 1) Membantu mengatur posisi makanan kerika dikunyah di dalam mulut.
- 2) Membantu menelan makanan.
- 3) Mengecap makanan, yaitu rasa manis, pahit, asin, dan masam.
- 4) Peka terhadap panas, dingin, dan tekanan.

Yang termasuk fungsi lidah yaitu ...

- a. 1 dan 2
- b. 3 dan 4
- c. 1, 2, 3 dan 4
- d. 2 dan 4

Joint with arrow

Silahkan tarik garis dari lajur kanan ke lajur kiri sehingga jawaban menjadi benar
Hubungkan dengan tanda panah pada nama Organ dan fungsi yang sesuai!

Mulut	☐	☐	Menyerap sisa-sisa makanan yang tidak diperlukan tubuh
Lambung	☐	☐	Mencerna makanan secara mekanis
Usus besar	☐	☐	Memecah dan menyerap nutrisi makanan
Usus halus	☐	☐	Menyerap makanan dari kerongkongan dengan bantuan enzim
Kerongkongan	☐	☐	Terjadi gerakan peristaltik

Drag and drop

Silahkan isi bagian kosong dengan mendrag kata-kata di bawah ke tempat yang benar sehingga menjadi informasi yang benar.

Sistem pencernaan dimulai dari Makanan yang ada di dalam mulut akan hancur dikunyah oleh Setelah dari mulut proses pencernaan kemudian berlanjut di .Makanan akan dilumatkan kembali di dalam lambung sekitar 3-4 jam menjadi bubur dengan bantuan yang juga berfungsi untuk membantu mencerna makanan dan membunuh kuman yang masuk bersama makanan. makanan yang telah dilumatkan akan menuju

lambung

mulut

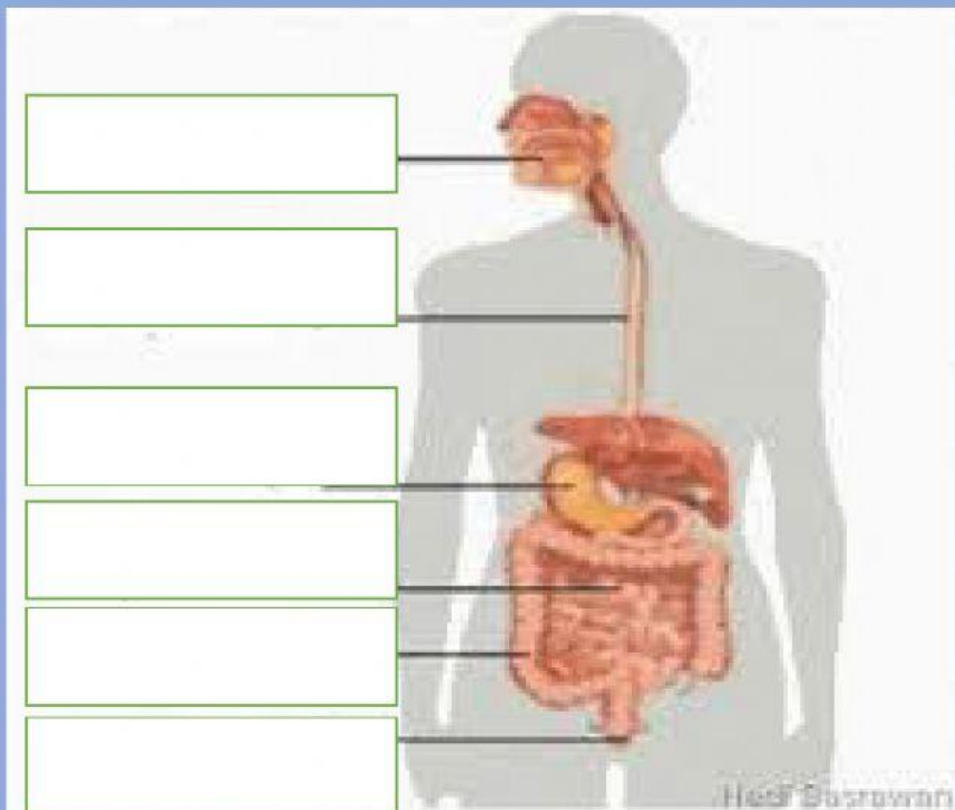
gigi

Asam lambung

Usus halus

Drop Down

Berilah keterangan pada bagian organ sistem pencernaan manusia berikut ini



Centang

1. Organ yang melakukan pencernaan secara kimiawi....

Lambung

Usus Halus

Kerongkong

Mulut

3. Fungsi Lidah adalah....

Mengecap
makanan

Membawa
makanan
menuju
lambung

Menghancurkan
makanan

Membantu
berkomunikasi