



Sistem Pencernaan pada Manusia

Biology kelas XI





APA SAJA YANG AKAN KITA PELAJARI HARI INI ?



Tujuan Pembelajaran :

F.3.2 Peserta didik dapat menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dan mengaitkan dengan bioprosesnya serta gangguan fungsi pada sistem pencernaan.

ALOKASI WAKTU :
2 X 45 MENIT

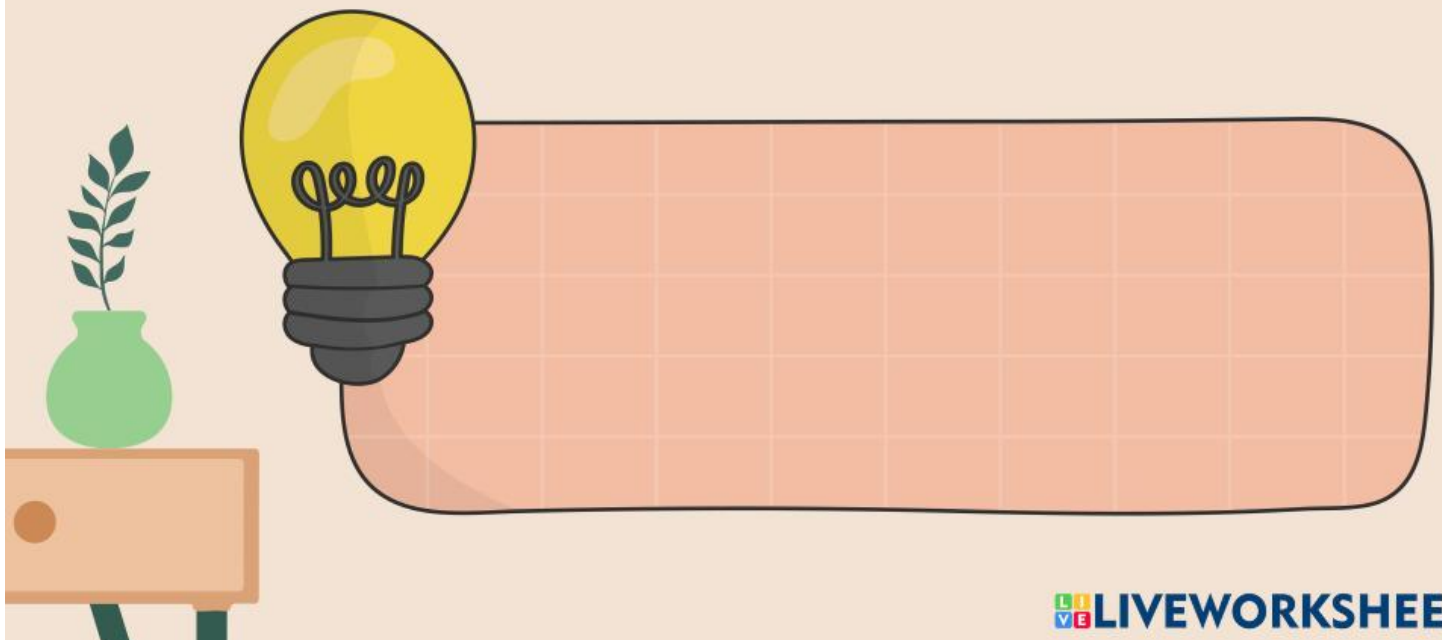
Profil Pelajar Pancasila :

Melalui pengembangan sejumlah pengetahuan dan keterampilan, pelajar menjadi pribadi yang memiliki profil pelajar Pancasila sebagai berikut:

1. Beriman, bertakwa kepada Tuhan YME, dan berakhlak mulia
2. Berkebhinekaan global
3. Gotong royong
4. Mandiri
5. Kreatif
6. Bernalar kritis

Materi pokok :

Sistem pencernaan pada manusia



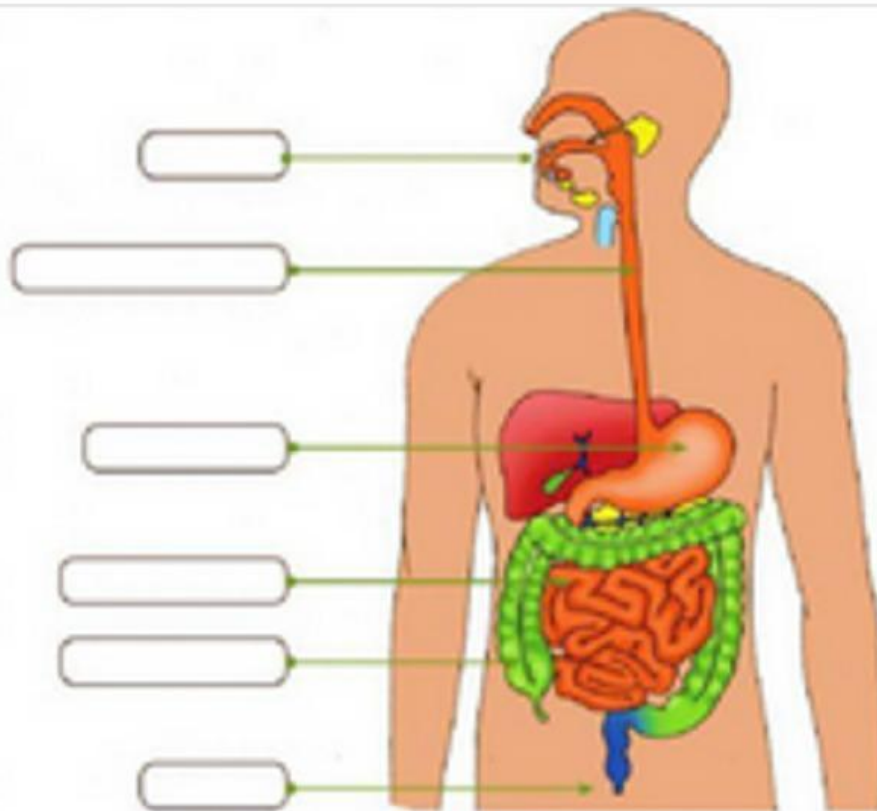


LKPD ORGAN PENCERNAAN

NAMA :

KELAS :

**PERHATIKAN GAMBAR SISTEM PENCERNAAN DIBAWAH INI DIBAWAH INI.
PILIH LAH NAMA ORGAN PENCERNAAN PADA KOTAK DI BAWAH, KEMUDIAN
PINDAHKAN KE TEMPAT ORGAN PENCERNAAN YANG SESUAI.**

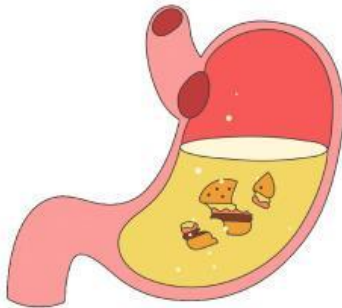




Hubungkan gambar organ-organ pencernaan makanan manusia dengan fungsinya yang tepat.



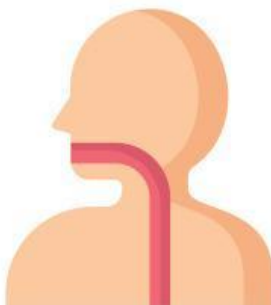
Menyerap sari-sari makanan untuk diedarkan keseluruh tubuh



Tempat masuknya makanan, menghaluskan makanan makanan dengan cara mengunyah menggunakan gigi



Lubang tempat keluarnya feses ,atau sisa-sisa makanan dari dalam tubuh



Menyerap air sisa proses pencernaan, memindahkan sisa proses pencernaan yang sudah tidak ada airnya menuju kerektum lalu ke anus



Menghubungkan rongga mulut dengan lambung



Pilihlah salah satu huruf a,b,c atau d sebagai jawaban yang paling benar :

1. Sistem yang berproses mengubah makanan dan menyerap sari makanan yang bernutrisi yang dibutuhkan oleh tubuh adalah ...

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| a. Sistem ekskresi | c.Sistem pencernaan |
| b. Sistem pernapasan | d.Sistem reproduksi |

2. Lambung menghasilkan asam lambung yang berfungsi untuk...

- a. Membantu mengunyah makanan menjadi lebih kecil**
- b. Membantu pergerakan makanan melalui lambung**
- c. Membunuh bakteri dalam makanan**
- d. Membantu kerja enzim pada usus halus**

3. Gerakan mendorong dan menekan makanan (peristaltik) terjadi pada ...

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| a. Usus besar | c. Mulut |
| b.Kerongkongan | d. Usus halus |

4. Usus halus terdiri dari 3 macam yaitu :

- a. Usus besar,usus halus dan usus kosong**
- b. Usus buntu,usus 12 jari dan usus kosong**
- c. Usus 12 jari,usus kosong dan usus penyerapan**
- d. Usus kosong,usus buntu dan usus besar**

5. Enzim lipase mengubah lemak menjadi...

- | | |
|----------------------|----------------------|
| a. Asam lemak | c. Pepton |
| b. Glukosa | d. Asam amino |