

Lembar Kerja Peserta Didik

Tema 3 Subtema 1

Pembelajaran 2 Sistem Pencernaan Manusia

Muatan Pelajaran: IPA



Nama :

No Urut:

Untuk SD/MI Kelas

5

Disusun oleh: Ratna Etriya

Bagaimana Tubuh Mengolah Makanan?



Apa saja yang akan kita pelajari hari ini?

Kompetensi Dasar

- 3.3. Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ pencernaan manusia
- 4.3. Menyajikan karya tentang konsep organ dan fungsi pencernaan pada hewan atau manusia



Indikator

- 3.3.1 Mengurutkan sistem pencernaan makanan pada manusia
- 3.3.2 Menganalisis fungsi organ-organ pencernaan pada manusia
- 3.3.3 Menjelaskan kembali informasi tentang sistem pencernaan makanan pada manusia



Materi Pokok

Sistem Pencernaan Makanan Pada Manusia dan Fungsinya



Tujuan Pembelajaran

1. Dengan video pembelajaran siswa dapat mengurutkan sistem pencernaan pada manusia dengan tepat.
2. Dengan mengamati video pembelajaran siswa dapat menganalisis fungsi organ pencernaan pada manusia dengan benar.
3. Dengan beberapa pertanyaan siswa dapat menjelaskan kembali informasi tentang sistem pencernaan makanan pada manusia dengan benar.

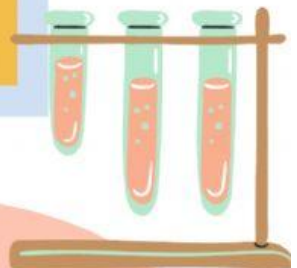
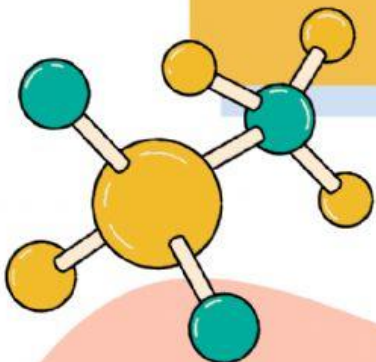


KEGIATAN 1

Ayo menonton Video!

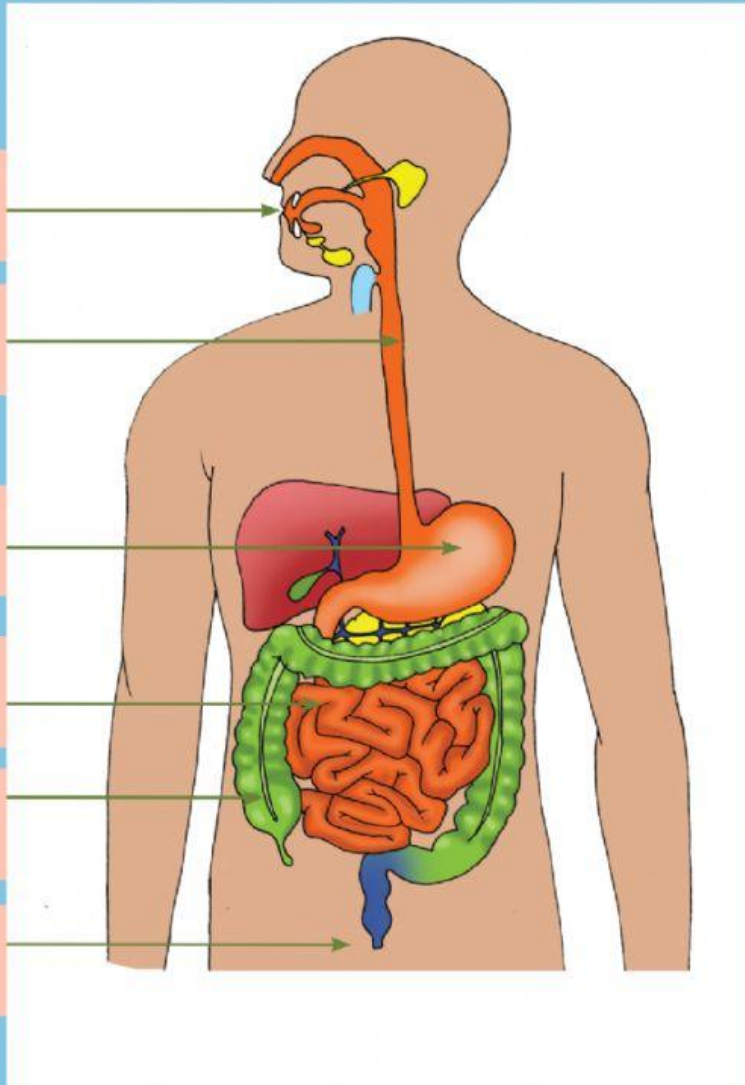


1. Amati video pembelajaran tentang sistem pencernaan makanan
2. Jelaskan secara singkat proses pencernaan makanan pada manusia berdasarkan video yang telah diamati!
3. Ketik jawaban pada kolom yang tersedia!



KEGIATAN 2

1. Urutkanlah sistem pencernaan makanan pada manusia dengan benar!
Klik/ sentuh kotak tulisan di bawah kemudian geser dan lepas pada kotak kosong di atas sesuai tempatnya yang benar!



Usus Halus

Mulut

Anus

Kerongkongan

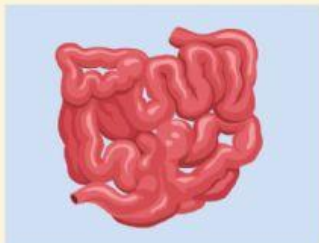
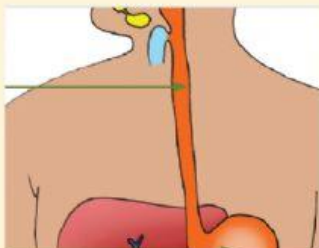
Usus Besar

Lambung

2. Hubungkan gambar organ-organ pencernaan makanan manusia dengan fungsinya dengan tepat !

Klik/ sentuh titik gambar organ pencernaan kemudian tarik ke titik fungsi pencernaan makanan pada manusia!

Organ Pencernaan



Fungsi Organ Pencernaan

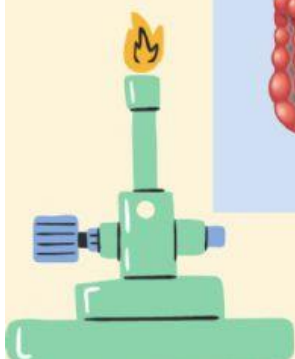
Tempat masuknya makanan,
Menghaluskan makanan
dengan cara mengunyah menggunakan gigi

Menyerap air sisa proses pencernaan,
Memindahkan sisa proses pencernaan yang sudah tidak ada airnya menuju ke rektum, lalu anus.

Meremas-remas makanan supaya makanan terdorong ke lambung

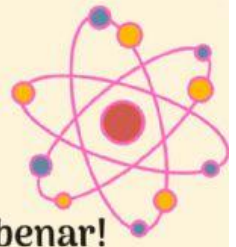
Mencerna makanan menggunakan proses pencernaan kimiawi, dimana makanan akan dicerna oleh enzim dalam getah lambung yang dihasilkan oleh sel kelenjar dinding lambung,

Melakukan penyerapan sari-sari makanan ke dalam aliran darah





KEGIATAN 3



A. Pilihlah salah satu huruf a,b,c atau d sebagai jawaban yang paling benar!
Klik/sentuh huruf a,b,c, atau d

1. Perhatikan pernyataan ini!

1. Penyerapan air
2. Penyerapan sari-sari makanan
3. Pembusukan oleh *Escherichia coli*
4. Penyerapan ion

Dari pernyataan di atas yang merupakan Proses pencernaan makanan yang ada di dalam usus besar ditunjukkan nomor ...

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

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

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

3. 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

4. Perhatikan organ-organ pencernaan di bawah ini ini!

1. usus besar
2. kerongkongan
3. anus
4. mulut
5. lambung
- 6 usus halus

Urutan sistem pencernaan pada manusia yang benar ditunjukkan nomor ...

- | | |
|----------------|----------------|
| a. 1-5-3-4-2-6 | c. 3-2-5-6-1-4 |
| b. 2-6-4-5-3-1 | d. 4-2-5-6-1-3 |

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

- | | |
|---------------|-----------------|
| a. usus besar | c. kerongkongan |
| b. mulut | d. usus halus |



SELAMAT MENGERJAKAN!

