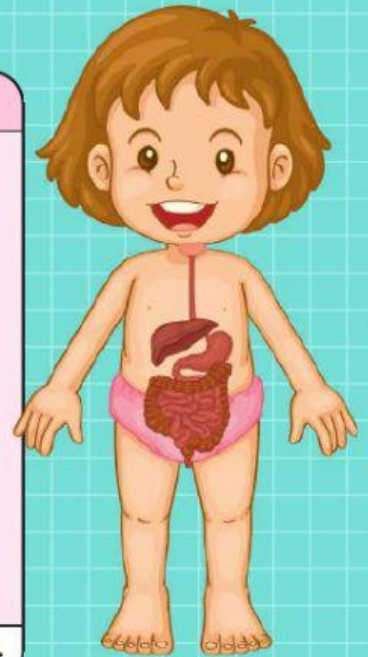


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

< by: Kelompok 1 PLG >



KELOMPOK:

**NAMA ANGGOTA
KELOMPOK:**

1

.....

4

.....

2

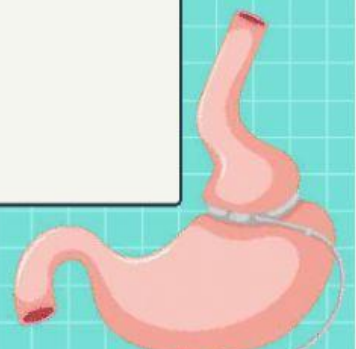
.....

5

.....

3

.....





Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Satuan Pendidikan : SD Negeri 11 Lahat
Kelas / Semester : V (Lima) / I (Ganjil)
Tema : 3 (Makanan Sehat)
Subtema : 1 (Bagaimana Tubuh Mengolah Makanan?)
Pembelajaran : 2
Muatan : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Alokasi Waktu : 1 x 30 Menit

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 Pencapaian Kompetensi

- 3.3.1 Menguraikan informasi mengenai organ-organ yang terdapat pada manusia serta fungsinya
- 4.3.1 Mempresentasikan bagan organ pencernaan pada manusia dan fungsinya

TUJUAN

1. Setelah mengamati slide show dan berdiskusi tentang sistem pencernaan manusia, peserta didik dapat mengidentifikasi nama organ dari sistem pencernaan dengan tepat.
2. Setelah mengamati slideshow dan berdiskusi tentang sistem pencernaan manusia, peserta didik dapat mengidentifikasi fungsi dari sistem pencernaan dengan tepat.
3. Setelah mengamati slide show dan berdiskusi tentang sistem pencernaan manusia, peserta didik dapat mengidentifikasi proses dari sistem pencernaan manusia dengan tepat.
4. Setelah mengamati slideshow dan berdiskusi mengenai sistem pencernaan manusia, peserta didik dapat menyajikan mekanisme pernapasan pada manusia dengan tepat.





Petunjuk Penggunaan LKPD

Sebelum kalian menggunakan LKPD ini, ada beberapa hal yang harus diperhatikan diantaranya :

1. Bacalah petunjuk dan langkah kegiatan secara cermat dan teliti.
2. Isilah identitas dirimu dengan pada kolom yang disediakan sebelumnya.
3. Bacalah dan pahami rangkuman materi. Setelah itu, isilah LKPD dengan berdiskusi sesama anggota kelompok.
4. Lakukan kegiatan secara runtut dan selalu baca petunjuk sebelum melakukan kegiatan.
5. Tanyakan kepada gurumu apabila ada kendala dalam mengerjakan LKPD ini.
6. Setelah selesai mengisi LKPD klik tulisan "Finish" dan cek nilai kalian.

**SELAMAT
MENERJAKAN**





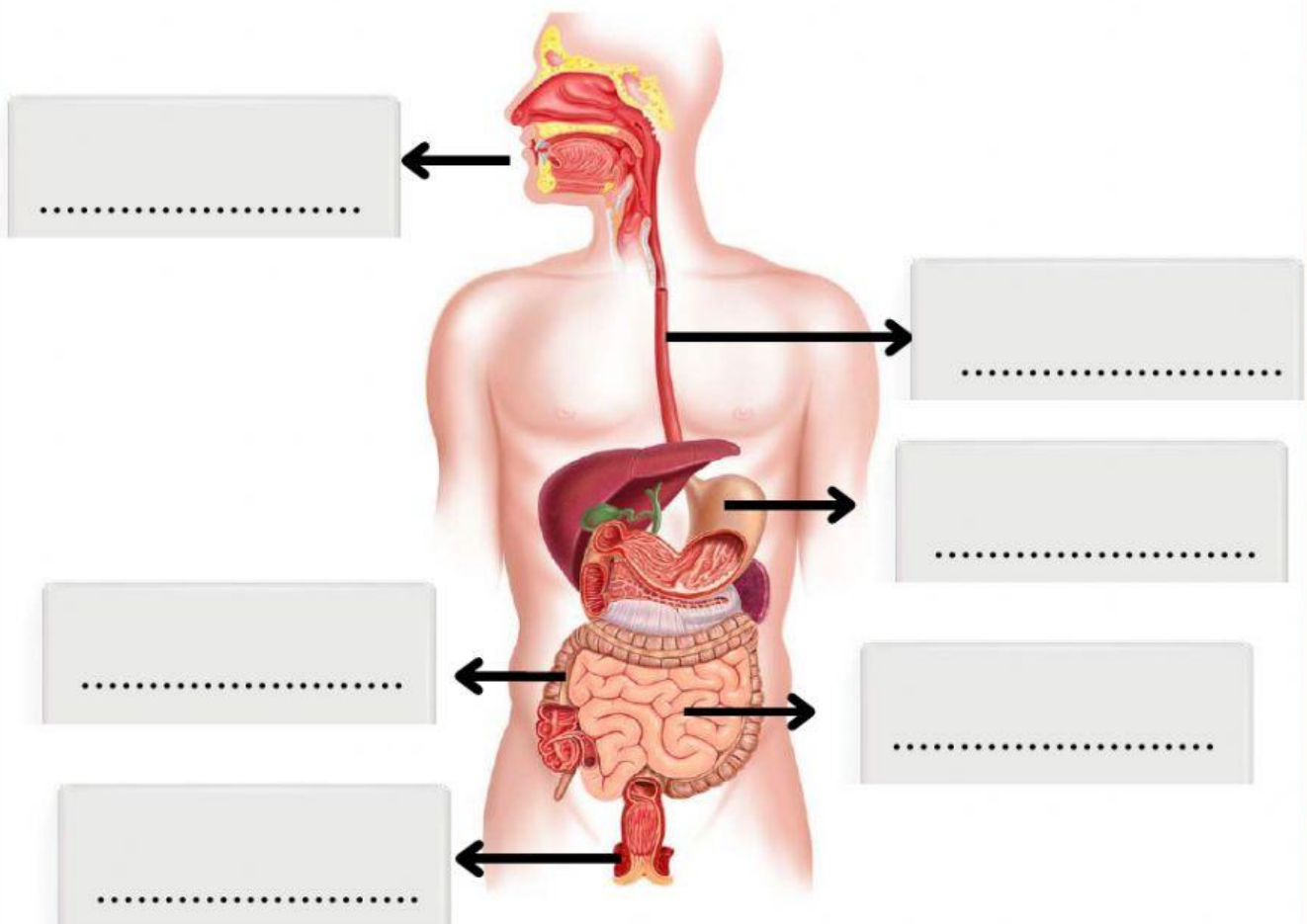
Rangkuman Materi

"Sistem Pencernaan pada Manusia"

1. Sistem pencernaan pada manusia adalah sistem di dalam tubuh manusia yang berperan mengolah semua makanan dan juga minuman menjadi bentuk yang lebih kecil agar dapat diserap dan dimanfaatkan oleh tubuh. Setelah nutrisi hasil pengolahan makan terserap oleh tubuh, sisa pengolahan akan dibuang dalam proses ekskresi atau sistem pembuangan.
2. Sistem pencernaan terdiri dari dan dimulai melalui alat pencernaan mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, dan terakhir di anus.
3. Alat pencernaan tersebut memiliki fungsi untuk menghancurkan makanan yang masuk ke dalam tubuh sehingga berubah menjadi bentuk yang lebih halus. Untuk menyerap sari-sari makanan yang dibutuhkan oleh tubuh, dan untuk mengeluarkan / membuang sisa-sisa makanan yang sudah tidak diperlukan lagi oleh tubuh.



1. Tentukan nama organ pencernaan dengan cara memindahkan kotak berwarna sesuai dengan gambarnya!



ANUS

USUS HALUS

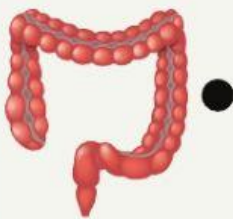
MULUT

LAMBUNG

USUS BESAR

KERONGKONGAN

2. Perhatikan gambar-gambar organ disamping dan kotak yang berisi fungsi organ sistem pencernaan. Setelah itu , coba kalian tentukan organ berdasarkan fungsinya sistem pencernaan dengan cara membuat garis penghubung gambar organ dan fungsinya.



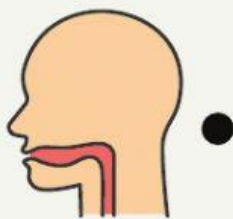
Terjadinya pencernaan secara mekanik dengan bantuan gigi serta pencernaan kimiawi dengan bantuan enzim amilase



Menyerap cairan, vitamin dan mineral dari sisa-sisa makan, dan membantu proses pembusukan dengan bakteri E. Coli



Tempat terjadinya pencernaan secara mekanis dan kimiawi dengan bantuan enzim pepsin, renin dan asam klorida.



Tempat penyerapan sari-sari makanan yang akan di edarkan ke seluruh tubuh



Tempat yang menghubungkan antara mulut dan lambung.

3. Susunlah diagram alur proses pencernaan secara runtut dengan cara memindahkan kotak warna-warni berisi proses pencernaan makanan kedalam kotak putih sesuai alur proses pencernaan!

