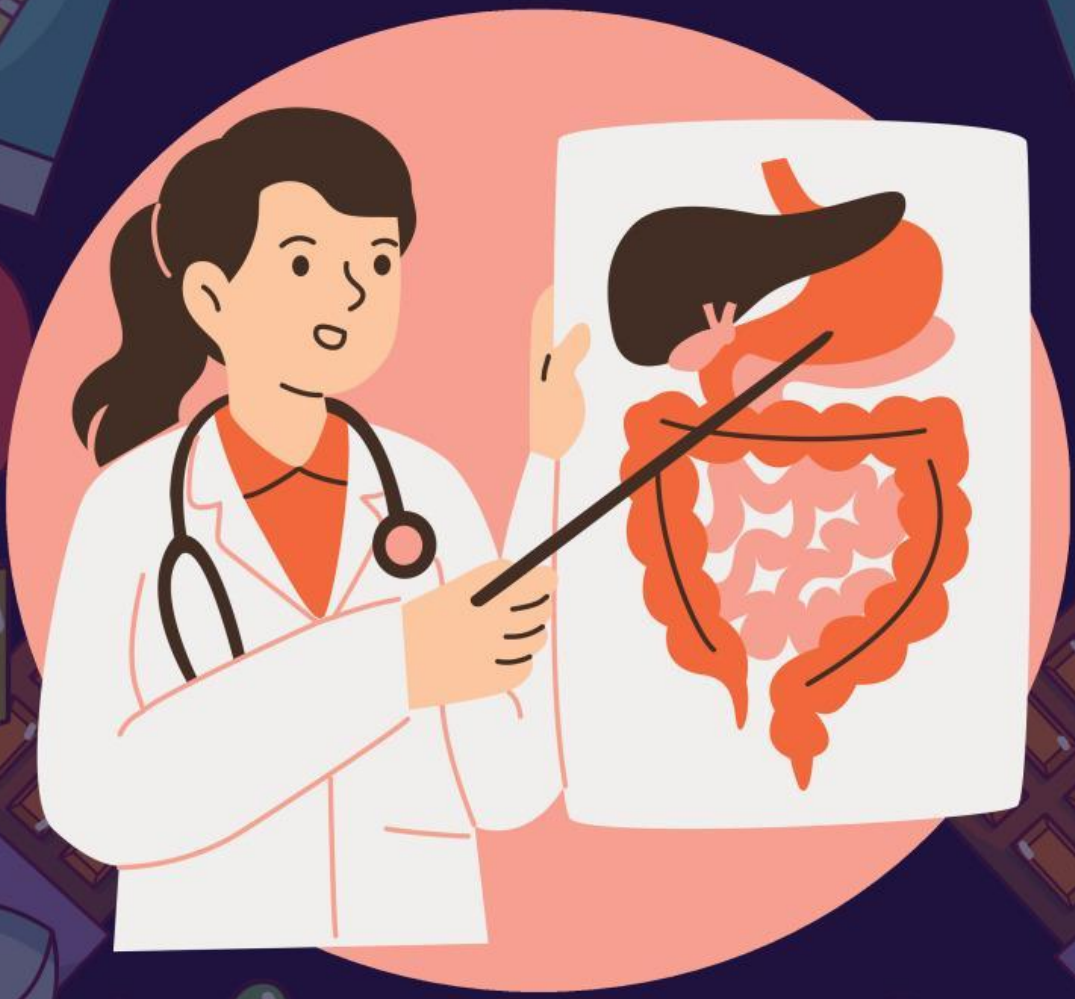
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Mata Pelajaran IPA SMP/MTs Kelas VIII Semester Ganjil



Kelompok :

Nama Anggota :

LIVEWORKSHEETS

A. Capaian Pembelajaran

Peserta didik memahami sistem organisasi kehidupan, fungsi serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan organ sistem pencernaan manusia
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi fungsi masing-masing organ sistem pencernaan manusia
3. Peserta didik mampu menjelaskan gangguan atau kelainan pada sistem pencernaan manusia

PETUNJUK BELAJAR

1. Bergabunglah dengan kelompok yang telah dibagikan oleh guru
2. Bacalah dengan seksama petunjuk pengerjaan LKPD
3. Baca dan pelajari tentang sistem pencernaan manusia
4. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang terdapat LKPD dengan benar dan teliti
5. Apabila ada pertanyaan yang kurang dipahami, tanyakan pada guru
6. Presentasikan hasil kegiatan di depan kelas

C. Langkah Kegiatan

Pendahuluan



Sistem pencernaan manusia adalah sebuah sistem organ yang membantu manusia dalam proses perubahan makanan dan penyerapan sari makanan berupa nutrisi-nutrisi yang dibutuhkan oleh tubuh. Hal tersebut digunakan untuk proses metabolism tubuh hingga aktivitas sehari-hari .

LIVEWORKSHEETS

Namun makanan yang kita makan tidak dapat langsung diserap oleh tubuh sehingga membutuhkan organ pencernaan untuk mencerna makanan yang kita makan. Organ-organ yang membantu dalam proses pencernaan kita adalah mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar dan anus.





Tanpa disadari makanan yang kita makan seperti obat bagi tubuh kita. Apabila kita sembarangan makan atau tidak dapat mengontrol makan yang kita makan, maka akan dapat mengganggu sistem pencernaan kita.



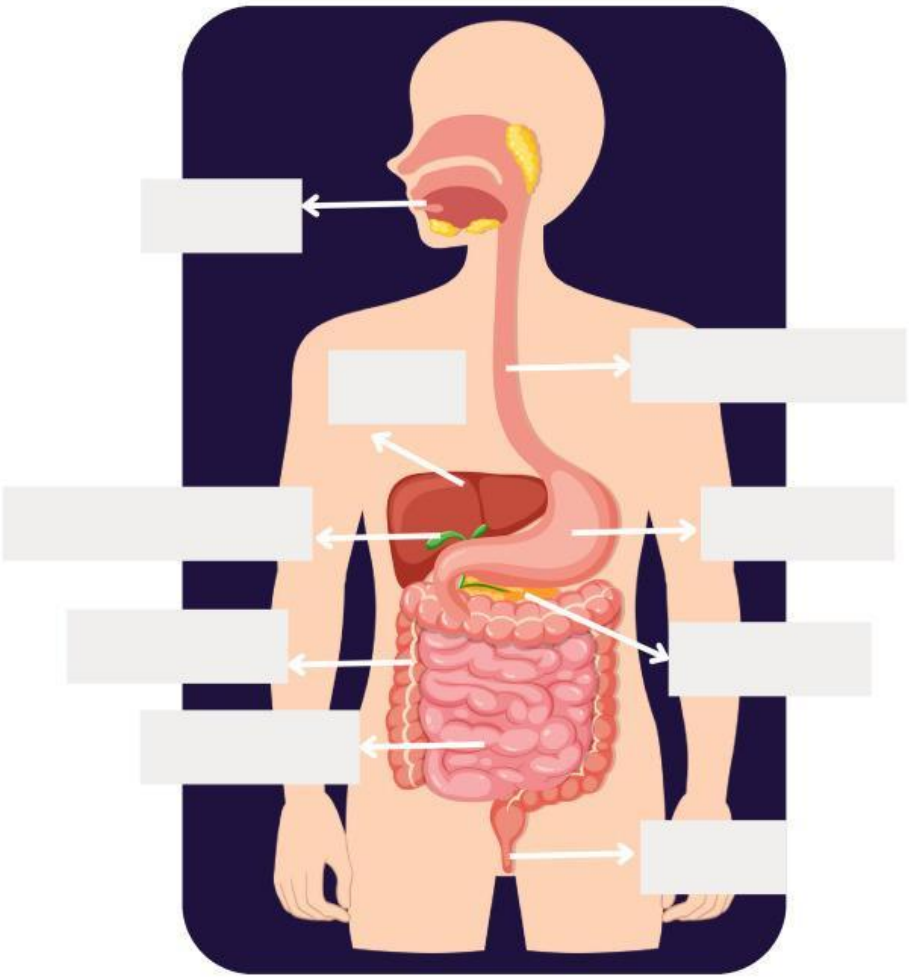
Ayo Mengamati!

Perhatikan video berikut ini!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengidentifikasi

Setelah mengamati video diatas, pilih dan tarik lalu sesuaikan nama organ yang ditunjuk pada gambar!



Usus halus | Pankreas | Hati | Kerongkongan | Mulut

Anus | Lambung | Usus besar | Kantong empedu

Kelompokkan yang termasuk organ pencernaan manusia!

Organ pencernaan utama	Organ pencernaan tambahan

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan fungsi pada masing-masing organ!

No.	Nama organ	Peran atau fungsi
1.	Mulut	
2.	Kerongkongan	
3.	Lambung	
4.	Hati	
5.	Pankreas	
6.	Kantong empedu	
7.	Usus halus	
8.	Usus besar	
9.	Anus	

Klik tanda anak bawah kecil untuk memilih enzim beserta fungsinya!

Mulut — — —

LIVEWORKSHEETS

Lambung

Usus halus



Ayo Berdiskusi!

1. Proses pencernaan manusia dibagi 2 yaitu pencernaan mekanik dan kimiawi. Jelaskan perbedaan kedua pencernaan tersebut!

2. Menurut pendapat kalian, pentingkah sistem pencernaan bagi tubuh kita? Jelaskan alasannya!

LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan video kasus berikut ini!

Setelah mengamati video diatas, jelaskan penyebab dari ketiga masing-masing kasus anak diatas!

4. Sebutkan gangguan pencernaan lainnya selain kasus diatas beserta penyebabnya!

5. Berikan kesimpulan yang telah kamu pelajari!

Selamat Mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS