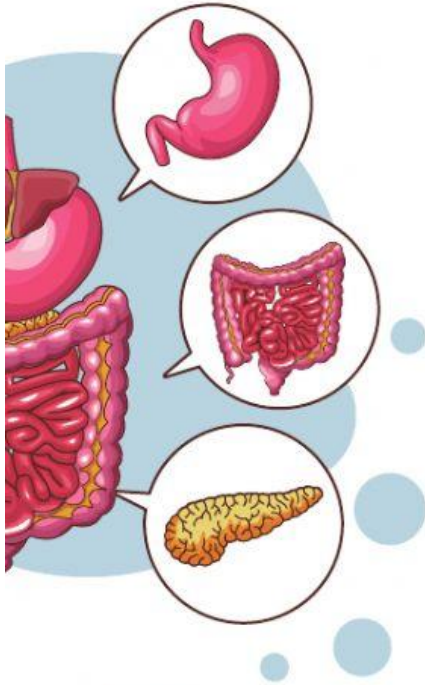




LEMBAR KERJA
PESETTA DIDIK

NOVIANA, S.Pd



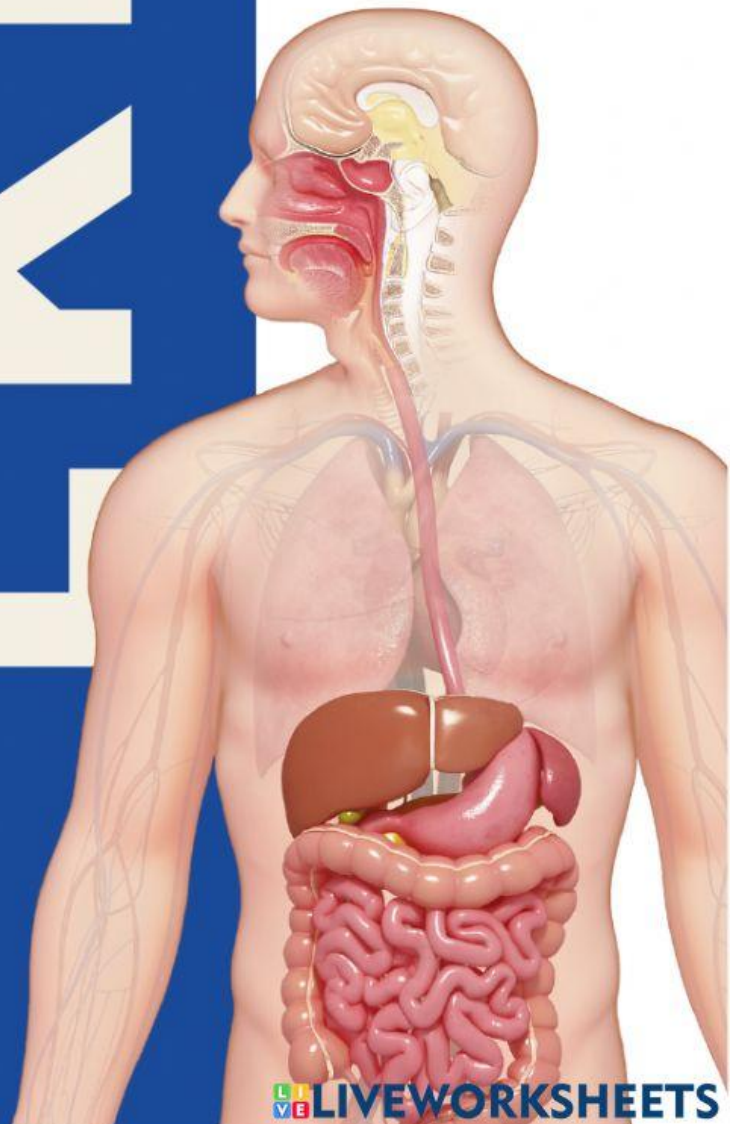
Untuk kelas VIII
SMP/MTs
Semester 1

KELAS :
ANGGOTA
KELOMPOK :

-
-
-
-
-

LEK

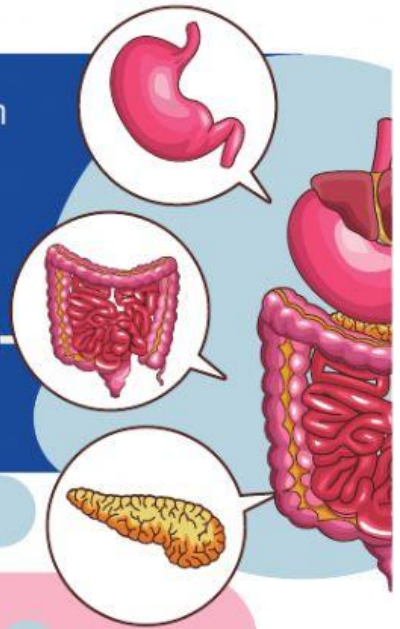
STRUKTUR DAN FUNGSI SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



LKPD

Sekolah : SMP Patra Dharma 1 Balikpapan
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/Semester : VIII/Ganjil
Alokasi Waktu : 50 menit

Hari/Tanggal :



JUDUL : STRUKTUR DAN FUNGSI SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

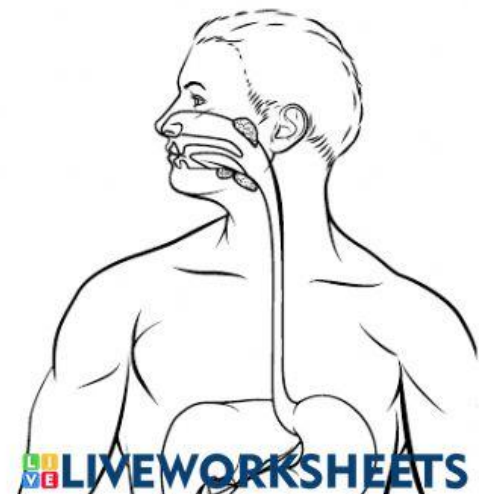
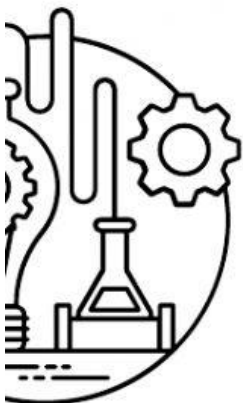
1. Bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD
2. Jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan
3. Setelah selesai klik Finish!!
4. Apabila ada pertanyaan silahkan bertanya pada guru

TUJUAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi organ penyusun sistem pencernaan manusia dengan tepat.
2. Peserta didik dapat menentukan fungsi organ-organ pencernaan manusia dengan tepat.
3. peserta didik dapat menganalisis jenis pencernaan yang terjadi di dalam organ-organ pencernaan dengan tepat.
4. Peserta didik dapat menganalisis proses pencernaan makanan didalam tubuh manusia dengan tepat.
5. Peserta didik dapat membandingkan proses yang terjadi di dalam organ-organ pencernaan manusia dengan benar.
6. Peserta didik dapat mengidentifikasi struktur organ pada sistem pencernaan manusia.

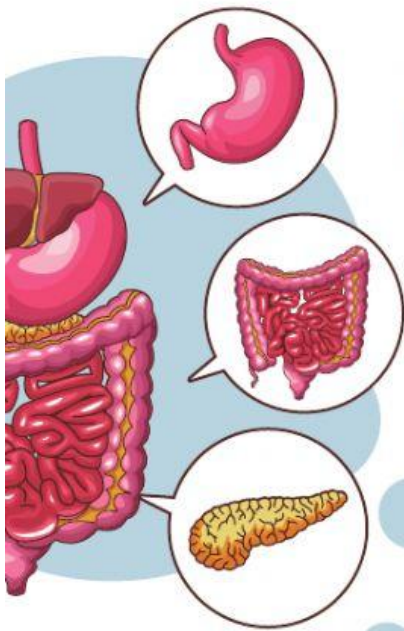
ALAT DAN BAHAN

1. Gawai/Gadget/HP/laptop
2. Internet
3. QR Scanner



Fase 1 : Orientasi Siswa pada Masalah

Mengamati



Apa yang kalian dapatkan setelah mengamati video di atas?

- 1.....
- 2.....
- 3.....

Berdasarkan video di atas, kalian akan menemukan permasalahan ? Tuliskan permasalahan tersebut ke dalam pertanyaan !

- 1.....
- 2.....
- 3.....

Fase 2 : Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar

Berhipotesis

Selanjutnya, buatlah hipotesis berdasarkan permasalahan yang kalian buat !

- 1.....
- 2.....
- 3.....

Fase 3 : Membimbing Penyelidikan Individu Maupun Kelompok

Langkah-langkah Penyelidikan

Carilah informasi mengenai organ dan fungsi organ dalam sistem pencernaan manusia. Kalian bisa menemukan informasi dari link video dan link VR atau kalian bisa mencari dari sumber lain !



LINK VR dari Assemblr Edu

Sajikan informasi yang kalian temukan ke dalam pertanyaan yang telah tersedia pada fase 4

Fase 4 : Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Pasangkan gambar bagian organ pencernaan berikut dengan tepat !

ANUS

LAMBUNG

USUS BESAR

USUS HALUS

MULUT

KERONGKONGAN

1

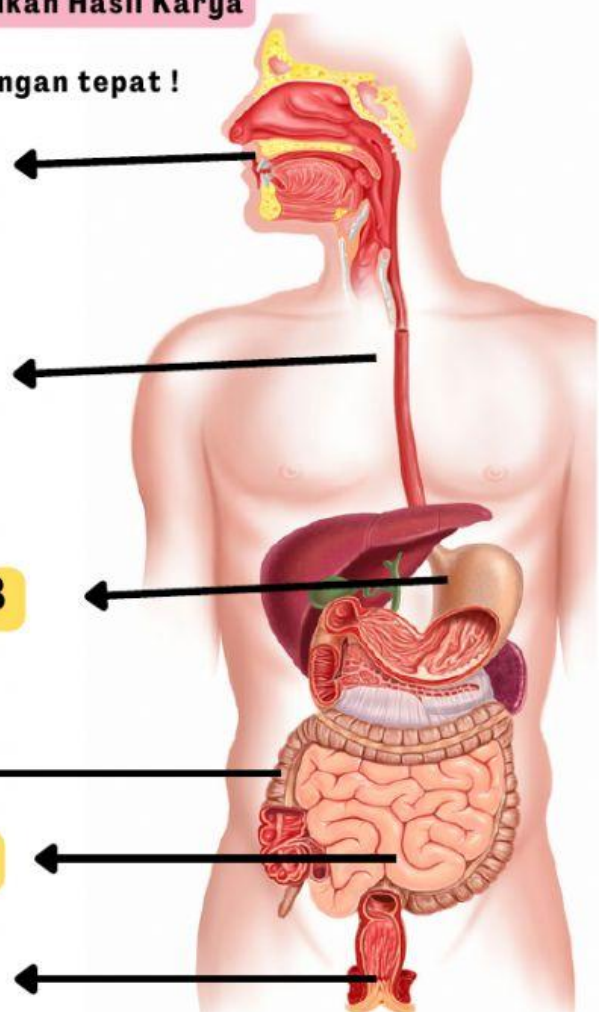
2

3

4

5

6



Organ Pencernaan Manusia

Carilah informasi terkait fungsi organ pencernaan dengan membaca sumber literasi, VR, Internet, dan lain-lain. Kemudian identifikasilah fungsi organ pencernaan tersebut pada tabel di bawah ini !

Organ Pencernaan	Fungsi
Mulut	
Kerongkongan	
Lambung	
Usus Halus	
Usus Besar	
Anus	

Pencernaan Mekanik dan Kimiawi

Organ Tempat Pencernaan	Organ/ Jaringan Penghasil Zat Kimia/ Enzim	Zat Kimia/ Enzim yang Dihasilkan	Fungsi
Mulut	Kelenjar saliva	Amilase	Memecah pati (amilum) menjadi maltosa
Lambung			
Usus Halus			

Fase 4 : Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

1. Berdasarkan hasil pengamatan yang kalian lakukan, jelaskan urutan proses pencernaan makanan dari awal sampai akhir !
2. Apabila seseorang makan daging ayam, zat kimia/enzim apakah yang paling berperan untuk mencerna bahan makanan tersebut secara kimiawi? Jelaskan !

Tuliskan kesimpulan berdasarkan materi pelajaran hari ini !

