

Nama :

No. Absen :

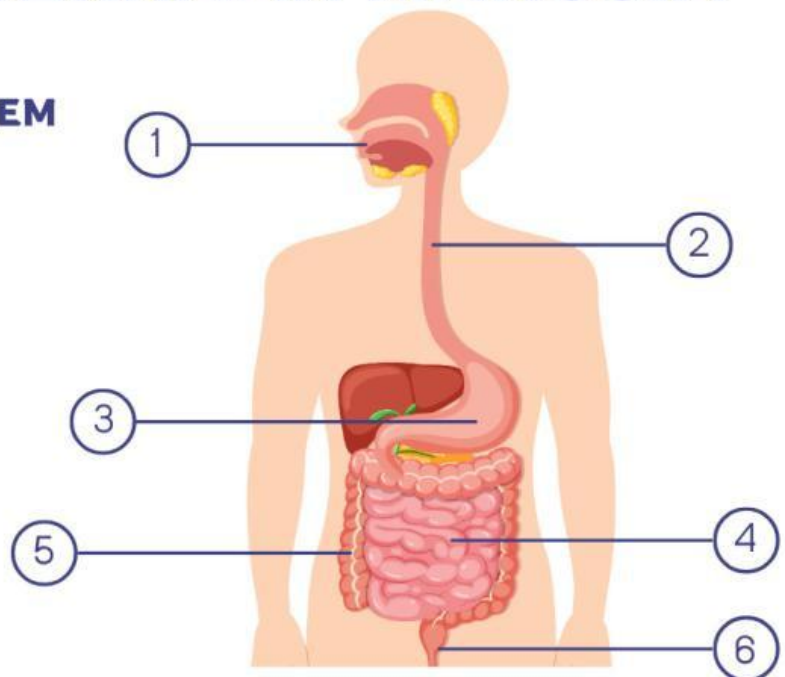
SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

KEGIATAN 1

ORGAN DAN FUNGSI SISTEM PENCERNAAN

KLIK LINK DIBAWAH INI

Amatilah tayang video pada link diatas kemudian catatlah informasi penting dan kemudian kerjakan tabel dibawah ini dan lihatlah buku paket ipa kalian sebagai sumber tambahan referensi



NO	NAMA ORGAN	FUNGSI ORGAN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

KEGIATAN 2

PROSES PENCERNAAN MEKANIK DAN KIMIAWI PADA PROSES PENCERNAAN MAKANAN

KLIK LINK DIBAWAH INI

Amatilah tayang video pada link diatas kemudian catatlah informasi penting dan kemudian kerjakan tabel dibawah ini dan lihatlah buku paket ipa kalian sebagai sumber tambahan referensi

ORGAN TEMPAT PENCERNAAN	PROSES	ORGAN/ENZIM YANG BERPERAN	HASIL PENCERNAAN
MULUT	MEKANIK		
	KIMIAWI		
LAMBUNG	MEKANIK		
	KIMIAWI		
USUS HALUS	KIMIAWI		

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Sistem pencernaan merupakan sistem yang memproses mengubah makanan dan menyerap sari makanan yang berupa nutrisi-nutrisi yang dibutuhkan oleh tubuh. Sistem pencernaan juga akan memecah molekul makanan yang kompleks menjadi molekul yang sederhana dengan bantuan enzim sehingga mudah dicerna oleh tubuh. Organ pencernaan makanan pada manusia terdiri dari beberapa organ berturut-turut dimulai dari mulut (cavum oris), kerongkongan (esofagus), lambung (ventrikulus), usus halus (intestinum), usus besar (colon), dan anus. Sistem pencernaan manusia berdasarkan prosesnya ada 2, yaitu:

1. Pencernaan mekanik:

adalah proses pengubahan makanan dari bentuk besar/kasar menjadi kecil/halus dengan bantuan gigi (di mulut) dan otot (di lambung)

2. Pencernaan kimiawi:

adalah proses pengubahan zat makanan dari bentuk kompleks menjadi sederhana/sari makanan dengan bantuan enzim (di mulut, lambung, usus halus).

Setelah melengkapi tabel pada kegiatan 1 dan 2 serta membaca teks diatas jawablah pertanyaan dibawah ini !!

1. Apa yang dimaksud sistem pencernaan ?

JAWAB :

2. Berdasarkan hasil pengamatan yang kalian lakukan tuliskan urutan proses pencernaan makanan secara singkat !

JAWAB :

3. Dari hasil pengamatan yang kalian lakukan pada proses pencernaan terjadi 2 proses pencernaan. Sebutkan dan jelaskan!

JAWAB :

KEGIATAN 3

Gangguan Organ Pencernaan

KLIK LINK DI BAWAH INI!!

Amatilah tayang video pada link diatas kemudian catatlah informasi penting dan kemudian jawablah pertanyaan dibawah ini dan lihatlah buku paket ipa kalian sebagai sumber tambahan referensi



1. Apa saja gangguan yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia?

JAWAB :

Apa penyebab terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

JAWAB :

Bagaimana cara mencegah terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

JAWAB :