



LKPD SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



Disusun Oleh:
Neni Nasrotul Millah, S. Pd
201500542141

Nama Anggota:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

**Piloting PPG Guru Tertentu Dalam Jabatan
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2024**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tertentu (sistem pencernaan, sistem peredaran darah, dan sistem pernafasan)

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi organ dan kelenjar yang menyusun sistem pencernaan manusia dan fungsinya masing-masing dengan benar
2. Peserta didik mampu menganalisis proses pencernaan mekanis dan kimiawi yang berlangsung pada masing-masing organ pencernaan manusia dengan teliti
3. Peserta didik memahami penyakit, kelainan, dan upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan pada manusia dengan benar

PRETEST

- Apa fungsi utama sistem pencernaan?
- Sebutkan organ-organ yang termasuk sistem pencernaan pada manusia?
- Apa perbedaan pencernaan mekanik dan pencernaan kimiawi?
- Jelaskan mengapa jika kita makan sambil berbicara kita akan tersedak?
- Makan dan minum sambil berdiri sudah menjadi trend, banyak sekali kita menemukan di acara-acara orang makan sambil berdiri, jelaskan menurut kalian secara agama dan teori kesehatan tentang makan dan minum sambil berdiri!

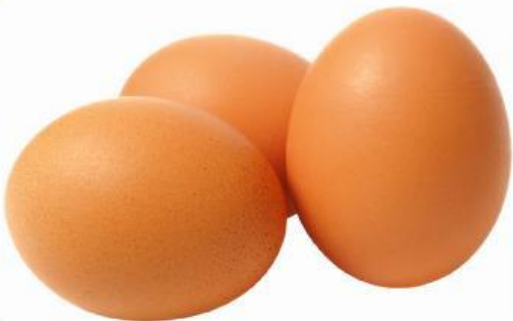
**Silahkan simak video berikut ini sebelum
memulai mengerjakan LKPD**



Silahkan tulis pendapat kalian mengenai video tersebut!

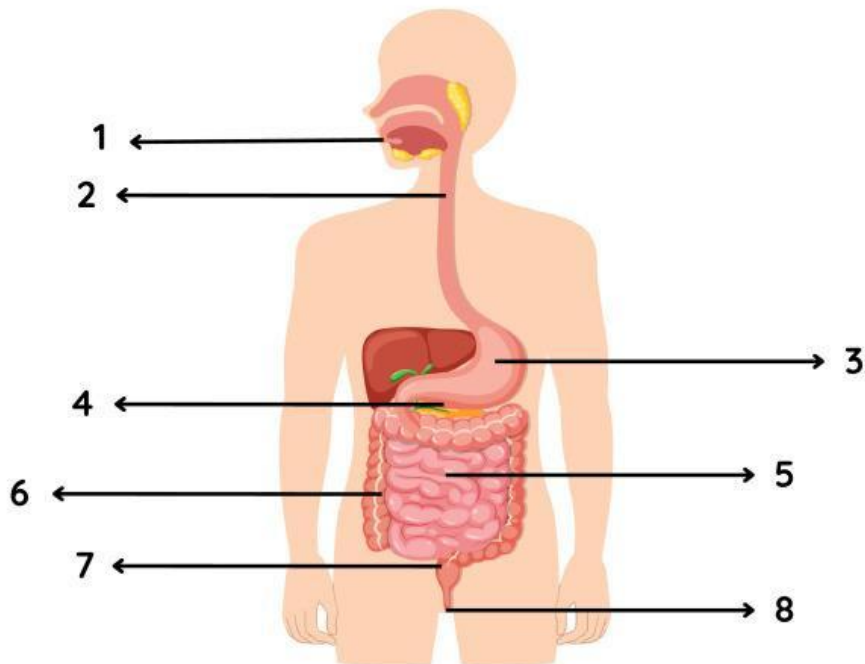
Perhatikan jenis-jenis makanan berikut ini, tentukanlah kandungan yang terkandung di dalam makanan tersebut?

Klik tanda panah kecil dibawah untuk memilih jawaban yang benar



BAGIAN - BAGIAN SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Amatilah gambar bagian sistem pencernaan manusia berikut. Berilah nama setiap bagian yang ditunjuk dan jelaskan fungsi dari masing-masing bagian!



No.	Bagian - Bagian Sistem Pencernaan	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

PROSES PENCERNAAN MAKANAN

Proses pencernaan ada 2 macam yaitu proses pencernaan secara mekanik dan proses pencernaan kimiawi. Jelaskan Perbedaannya!

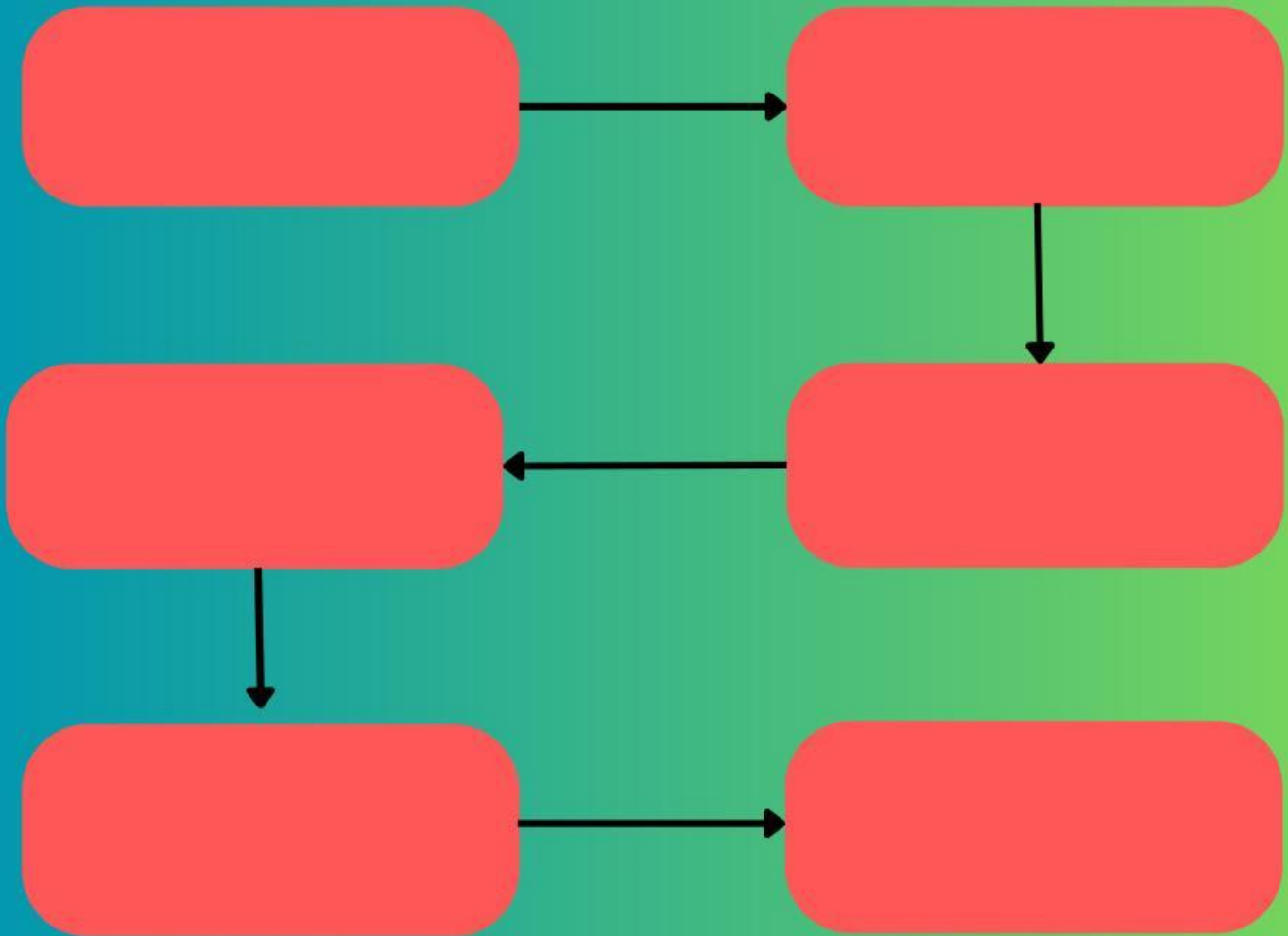


MEKANIK



KIMIAWI

**Bagaimanakah alur proses pencernaan?
Coba Lengkapi diagram alur berikut!**



**Silahkan sesuaikan pilihan dibawah ini pada
diagram alur diatas!**

Kerongkongan

Usus Halus

Lambung

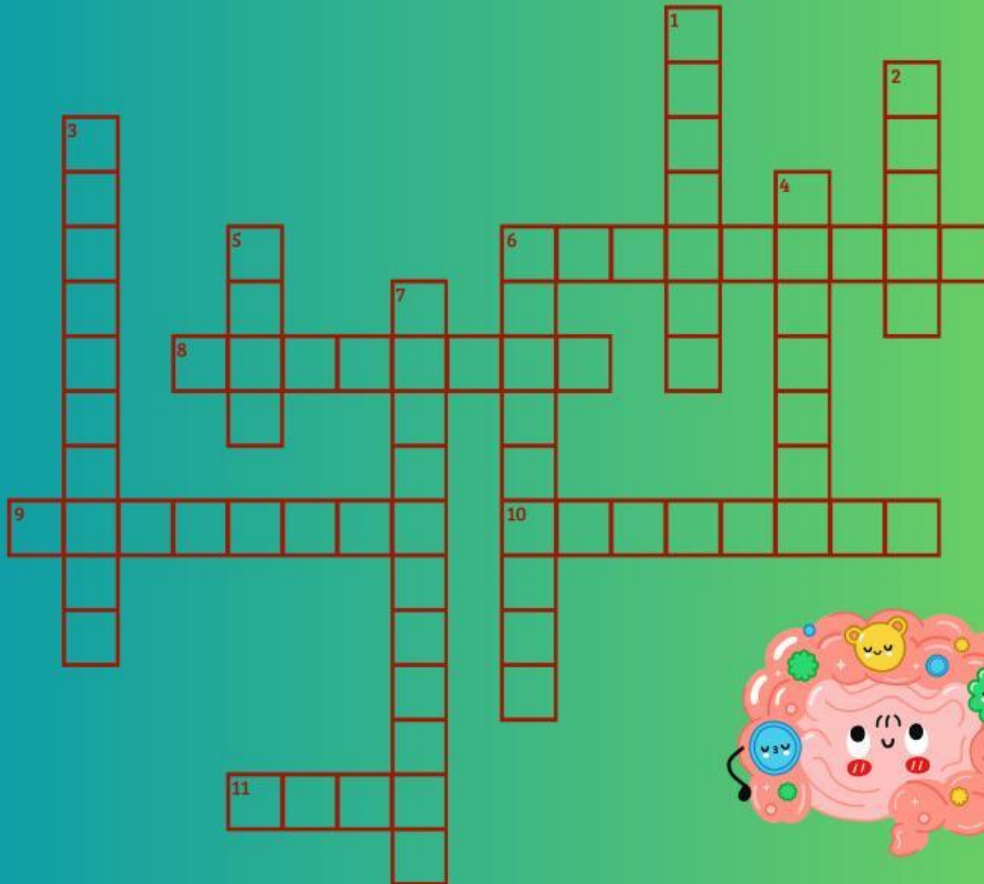
Usus Besar

Mulut

Anus

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

Teka-teki silang



Mendatar

6. Organ tempat terjadi penyerapan nutrisi ke dalam darah.
8. Bagian dari usus halus yang pertama kali menerima makanan dari lambung.
9. Organ yang menghasilkan enzim-enzim untuk mencerna makanan.
10. Bagian saluran pencernaan yang menghubungkan kerongkongan dan lambung.
11. Organ yang menghasilkan empedu untuk mencerna lemak.



Menurun

1. Proses di mana makanan dicerna oleh enzim-enzim pencernaan.
2. Organ tempat dimulainya proses pencernaan makanan.
3. Proses di mana makanan diubah menjadi bentuk yang dapat diserap.
4. Organ yang bertanggung jawab untuk menghancurkan makanan dengan asam.
5. Bagian terakhir dari saluran pencernaan sebelum keluar dari tubuh.
6. Bagian dari sistem pencernaan tempat terbentuknya tinja.
7. Proses di mana makanan diangkut melalui saluran pencernaan dengan gerakan otot.

GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN

Rasa tidak nyaman yang dirasakan dalam perut seperti nyeri atau perih. Ini sering terjadi selama atau setelah makan, saat kekenyangan atau terlambat makan. Gejala lainnya seperti kembung dan mual disebut...

Kondisi yang menyebabkan feses keras dan menggumpal sehingga susah dikeluarkan. Ini karena buang air besar tidak teratur.

Gangguan sistem pencernaan yang satu ini ditandai dengan adanya luka lepuh pada dinding lambung. Penyebabnya adalah infeksi bakteri *H. pylori* atau efek samping dari konsumsi obat antiinflamasi non-steroid.

POSTEST

- Apa fungsi utama sistem pencernaan?
- Sebutkan organ-organ yang termasuk sistem pencernaan pada manusia?
- Apa perbedaan pencernaan mekanik dan pencernaan kimiawi?
- Jelaskan mengapa jika kita makan sambil berbicara kita akan tersedak?
- Makan dan minum sambil berdiri sudah menjadi trend, banyak sekali kita menemukan di acara-acara orang makan sambil berdiri, jelaskan menurut kalian secara agama dan teori kesehatan tentang makan dan minum sambil berdiri!

• Answer

thank
you 😊😊