

E-LKPD



Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Sistem Pencernaan Manusia

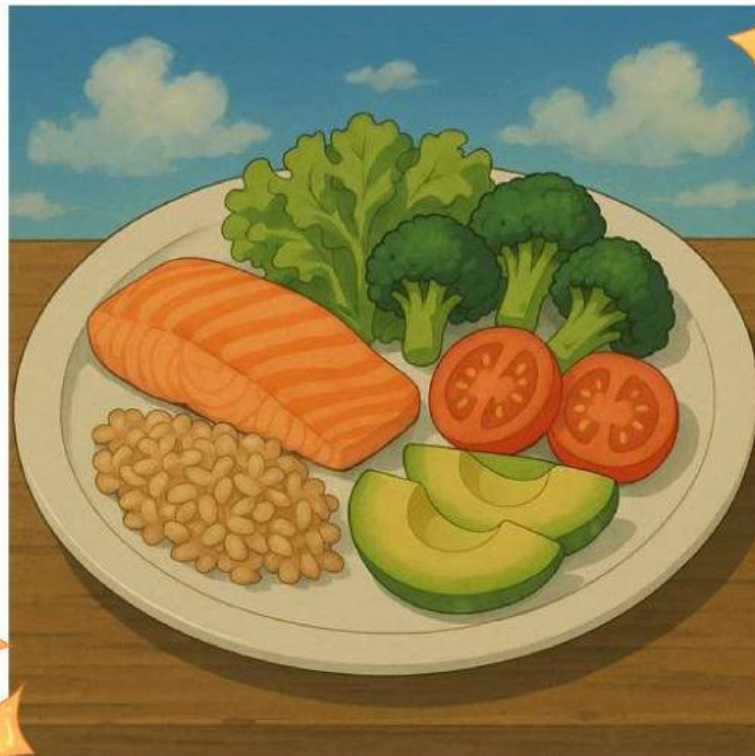


Disusun oleh
Eko Pramudya Putra

Dosen Pembimbing
Ellyna Hafizah, M. Pd
Muhammad Fuad Sya'ban, M.Pd

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PENCERNAAN



KELAS :
NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

E-LKPD

DESKRIPSI E-LKPD



LKPD elektronik (e-LKPD) adalah media pembelajaran yang membantu peserta didik lebih memahami dan menguasai materi sistem pencernaan. LKPD elektronik ini berbasis *Liveworksheets* yang mana di dalamnya tidak hanya memberikan materi dan petunjuk tugas, tetapi juga dirancang khusus untuk melatih literasi sains peserta didik

Materi pokok dan contoh-contoh dalam e-LKPD disesuaikan dengan materi sistem pencernaan, sehingga peserta didik dapat memahami materi tersebut dengan lebih baik dan diharapkan pembelajaran menjadi lebih kontekstual serta peserta didik dapat meningkatkan pemahaman mereka tentang materi serta melatih kemampuan literasi sains secara efektif.





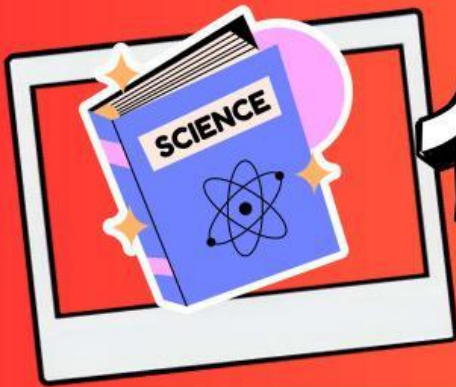
KATA PENGANTAR



puji sukur kehadiran Allah SWT yang telah memberkan rahmatnya dan hidayah-Nya sehingga e-LKPD berbasis *liveworksheets* untuk melatih literasi sains peserta didik pada materi sistem pencernaan dapat diselesaikan dengan baik. LKPD elektronik ini dikembangkan sebagai bagian dari peneliti skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan e-LKPD ini masih terdapat kekurangan baik isi maupun susunannya, maka dari itu penulis dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan kedepannya. Di akhir kata , semoga e-LKPD ini dapat memberikan manfaat bagi peserta didik dan guru-guru IPA dalam menyelenggarakan kegiatan pembelajaran yang berkualitas

INDIKATOR LITERASI SAINS



1

**Menjelaskan
Fenomena Ilmiah**

2

**Mengevaluasi Dan
Merancang Penelitian
Ilmiah**



3

**Menginterpretasikan
Data dan Bukti Ilmiah**



PETUNJUK PENGGUNAAN e-LKPD

- 
1. LKPD elektronik dikerjakan secara berurutan dimulai dari halaman pertama
 2. Sebelum mengerjakan, bacalah terlebih dahulu petunjuk penggunaan dalam LKPD ini dengan benar dan cermat
 3. kerjakan setiap langkah atau petunjuk yang diberikan dalam LKPD elektronik

- 
4. Tuliskan jawaban pada kotak isian yang telah disediakan
 5. Berikan jawaban yang tepat sesuai dengan kemampuan kalian dan beri kesimpulan setelah melakukan langkah-langkah pada kegiatan berdasarkan petunjuk dalam LKPD elektronik

- 
6. Pada menu paling bawah, pilih tombol ">" untuk lanjut ke kegiatan selanjutnya atau pilih tombol "<" untuk kembali ke kegiatan sebelumnya
 7. Apabila telah selesai mengerjakan semua kegiatan pada LKPD elektronik, klik tombol finish yang terdapat pada bagian akhir LKPD.



PENDAHULUAN



Sistem pencernaan berguna untuk mengubah makanan menjadi nutrisi. Sistem pencernaan makanan pada manusia melibatkan beberapa organ tubuh. Seperti yang kita ketahui bahwa di dalam tubuh manusia terdapat organ pencernaan dari mulut sampai anus, yang memiliki perannya masing-masing dalam mencerna makanan dan membuat sari makanan dapat terserap ke tubuh serta menjadikannya energi.



AMATI VIDIO DI BAWAH INI



vidio jajan sembarangan

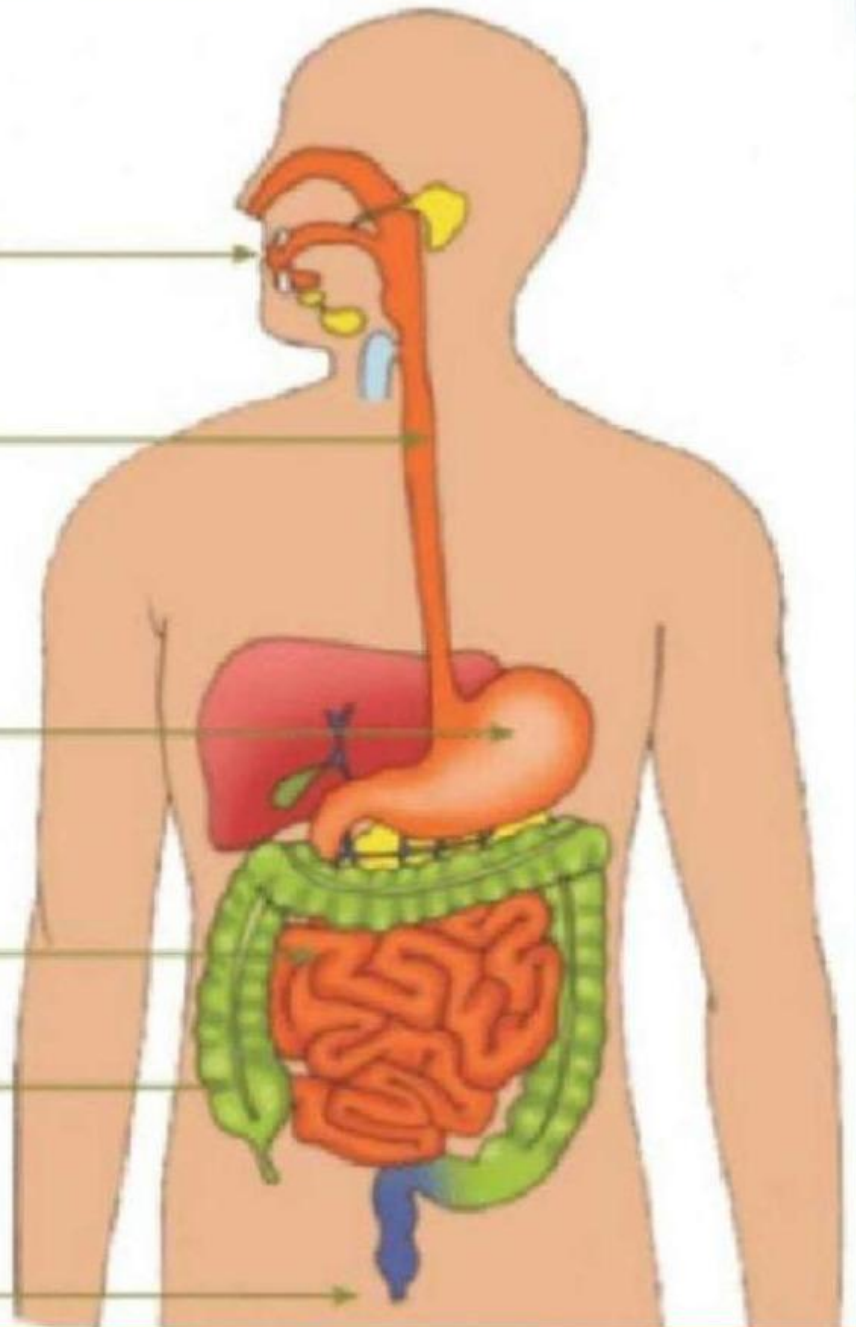


Berdasarkan vidio di atas, apakah kalian menemukan permasalahan? Tuliskan permasalahan tersebut ke dalam pertanyaan minimal 2 pertanyaan

SISTEM PENCERNAAN

Blank boxes for labeling the digestive system organs:

- Blank box 1 (points to the mouth)
- Blank box 2 (points to the esophagus)
- Blank box 3 (points to the stomach)
- Blank box 4 (points to the large intestine)
- Blank box 5 (points to the small intestine)
- Blank box 6 (points to the rectum)



Tuliskan nama nama organ pencernaan dengan tepat

AYO KERJAKAN



Setelah mengetahui, organ pencernaan
jodohkan fungsi-fungsinya

Penyerapan Air

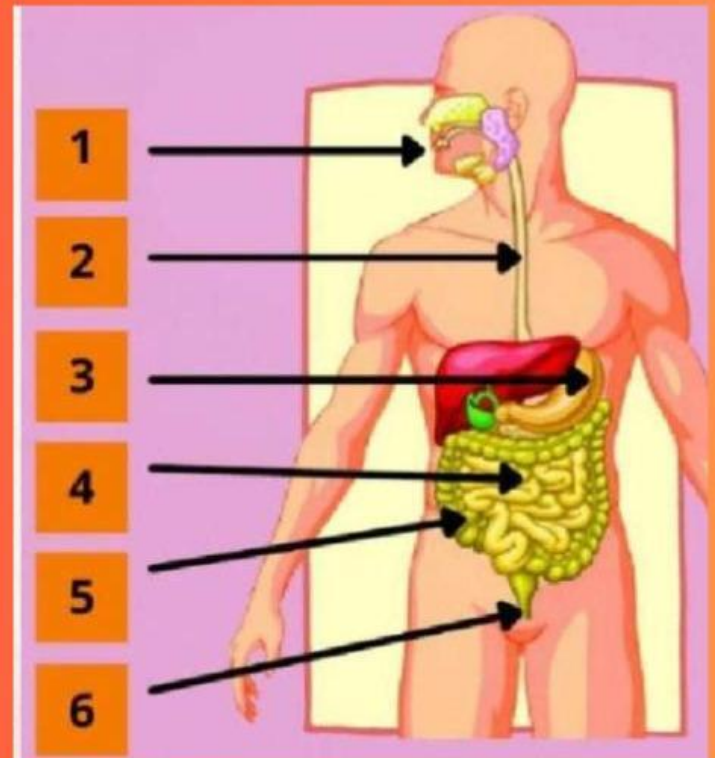
Makanan dicerna
secara mekanik

Pengeluaran Feses

Pencernaan kimiawi
oleh HCL

Penyimpan sari-sari
makanan

Penyaluran Makanan



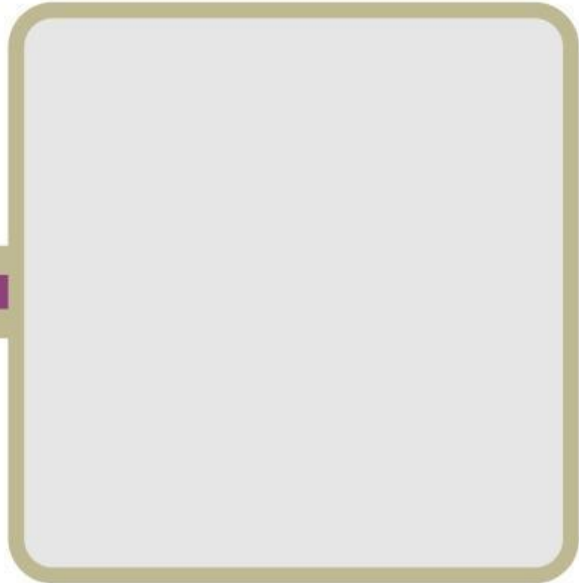
Apakah kamu pernah mengalami gangguan sistem pencernaan,
ceritakan pengalamanmu dan bagaimana mengatasinya!

JELASKAN PERBEDAAN PROSES PENCERNAAN MANUSIA

Mekanik



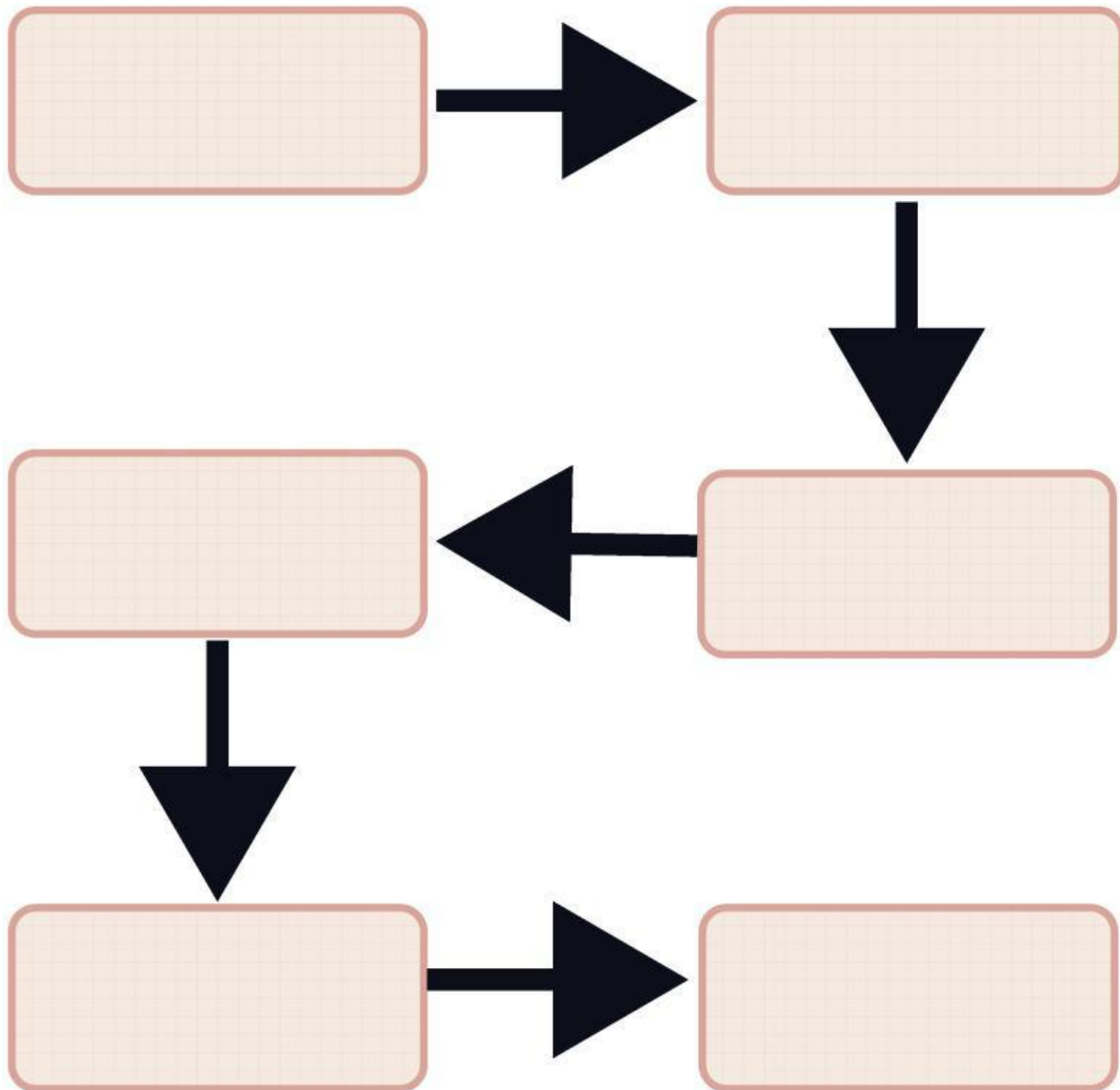
Kimiawi



Untuk menambah pemahamanmu tentang gangguan/penyakit pada sistem pencernaan manusia, simaklah video berikut ini:



**BAGAIMANA ALUR PROSES PENCERNAAN
COBA LENGKAPI DIAGRAM ALUR BERIKUT**



**SILAHKAN SESUAIKAN PILIHAN DI BAWAH
INI PADA DIAGRAM DI ATAS**

Kerongkongan

Anus

Mulut

Usus Halus

Usus Besar

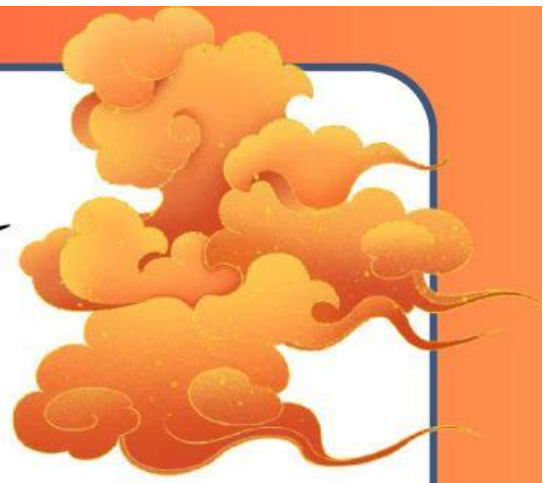
Lambung

**JELASKAN MENGAPA KITA HARUS MEMAKAN
MAKANAN YANG SEHAT DAN BERSIH**



Kesimpulan





TERIMAKASIH

