



ELEKTRONIK

IPA

Sistem Pencernaan Pada Manusia



Nama Siswa

Kelas

Untuk SMP Kelas VIII Semester 1



Capaian Pembelajaran :

Peserta didik mampu mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan serta melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya.

Tujuan Pembelajaran :

- Mengidentifikasi organ-organ pencernaan manusia
- Menjelaskan fungsi organ pencernaan
- Menganalisis proses pencernaan kimiawi dan mekanis



Petunjuk Pengerjaan :

- 🔧 Lakukanlah telaah materi tentang sistem pencernaan pada manusia yang ada di *E-LKPD* ini sesuai dengan gaya belajarmu.
- 🔧 Diskusikan bersama teman kelompokmu dalam mengerjakan perintah atau menjawab pertanyaan.
- 🔧 Kerjakan perintah dan jawab pertanyaan yang telah diberikan dengan baik dan benar.
- 🔧 Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas.

Telaah Materi

Gaya Belajar Visual dan Kinestetik

Sebelum kalian menjalankan perintah atau menjawab pertanyaan, silahkan **tonton** dan **cermati** video di bawah ini yang berisi materi tentang sistem pencernaan pada manusia!

KLIK PLAY



Telaah Materi

Gaya Belajar Auditori

Sebelum kalian menjalankan perintah atau menjawab pertanyaan, silahkan dengarkan rekaman suara di bawah ini yang berisi materi tentang sistem pencernaan pada manusia!

KI.TK.PLAY

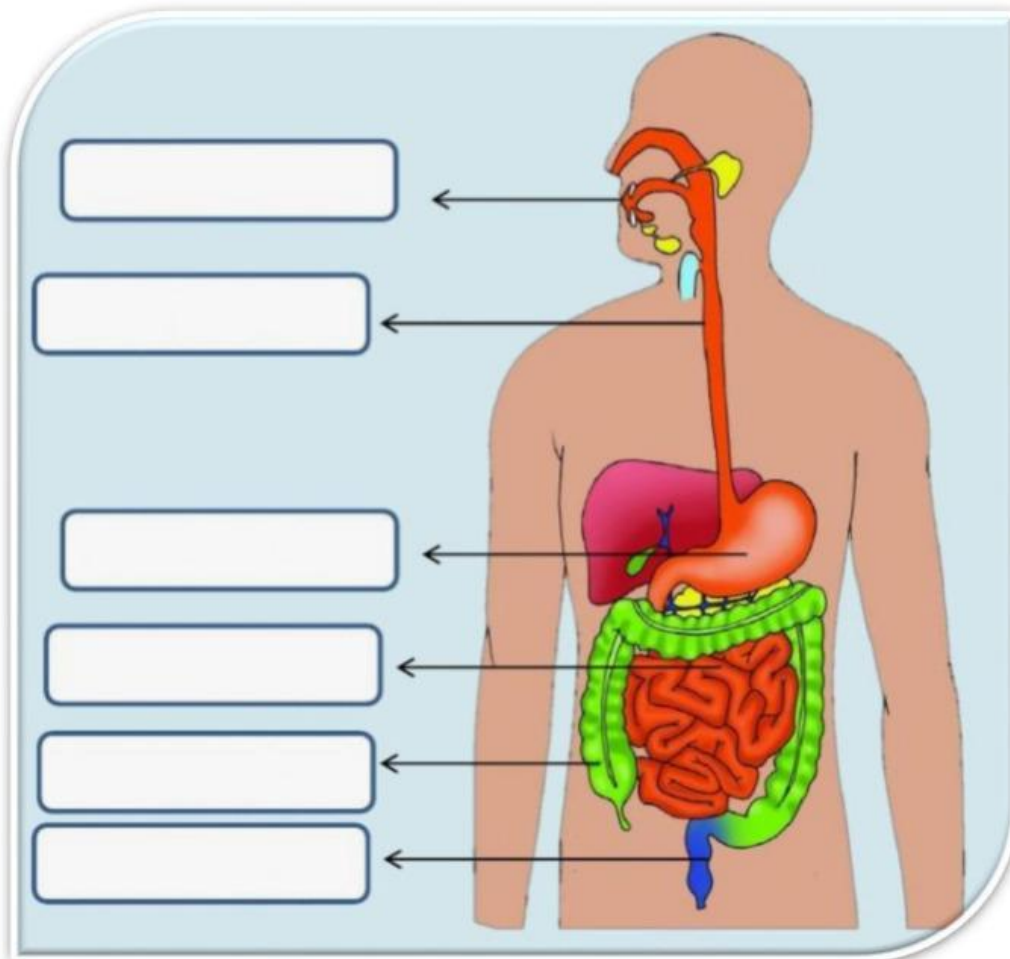


TUGAS

- ✚ Diskusikan bersama teman kelompokmu dalam mengerjakan perintah atau menjawab pertanyaan.
- ✚ Kerjakan perintah dan jawab pertanyaan yang telah diberikan dengan baik dan benar.

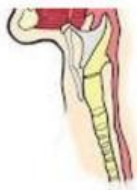
1

Identifikasikan dan ketik nama pada setiap organ-organ pencernaan pada manusia pada kotak yang telah disediakan!



Cocokkan antara gambar organ pencernaan pada manusia dengan fungsinya dengan menarik garis lurus!

Gambar Organ



Fungsi Organ

Mengolah makanan menjadi bagian-bagian yang lebih kecil dan berbentuk setengah padat (kimus).

Mengunyah, menelan, dan mencerna makanan dan minuman. Mulut merupakan organ pertama dalam sistem pencernaan.

Menyerap berbagai macam nutrisi dari makanan, seperti karbohidrat, lemak, protein, vitamin, serta mineral.

Mendorong makanan dari mulut ke lambung dengan gerakan peristaltik.

Menyimpan feses sebelum dikeluarkan dari dalam tubuh. Jika sudah penuh, otot-ototnya akan berkontraksi untuk mengeluarkan feses.

Menyerap vitamin, air, serta elektrolit dari sisa makanan sebelum membentuk feses.

3

Ketikan hasil analisis bersama kelompokmu mengenai proses pencernaan makanan (mekanik / kimiawi) serta enzim yang berperan pada tabel di bawah ini!

No.	Organ Pencernaan	Proses Pencernaan Makanan (Mekanik / Kimiawi)	Enzim Berperan
1.	Mulut		
2.	Lambung		
3.	Usus		

Presentasikan hasil diskusi dan hasil kerjamu di depan kelas bersama teman-teman kelompokmu!

Apabila telah selesai menjawab semua pertanyaan,
Klik FINISH atau AKHIRI