



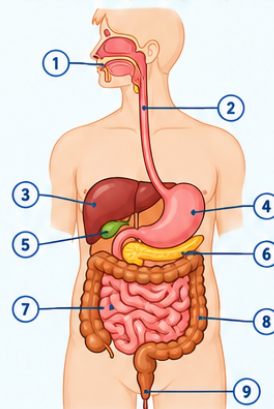
Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi organ-organ yang termasuk dalam sistem pencernaan manusia.
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi setiap organ pencernaan.
3. Peserta didik dapat menghubungkan enzim dengan tempat kerja dan fungsinya dalam proses pencernaan.



Kenali Organ Sistem Pencernaan!

Perhatikan gambar sistem pencernaan manusia berikut!
Tuliskan nama organ yang ditunjuk oleh nomor!



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah materi dan perhatikan setiap gambar dengan teliti.
2. Kerjakan setiap kegiatan sesuai petunjuk yang diberikan.
3. Tuliskan jawabanmu pada tempat yang tersedia.
4. Periksa kembali jawabanmu sebelum mengumpulkan LKPD ini.



Fungsi Organ Sistem Pencernaan

Pasangkan nama organ dengan fungsinya yang sesuai!
Tulis jawaban dengan mencocokkan nomor organ dan huruf fungsi.

No.	Organ	Fungsi
1.	Mulut	A. Menghasilkan empedu.
2.	Kerongkongan	B. Tempat penyerapan nutrisi.
3.	Lambung	C. Menghasilkan enzim pencernaan.
4.	Hati	D. Mengatur penyerapan air dan pembentukan feses.
5.	Pankreas	E. Tempat terjadinya pencernaan makanan secara mekanik dan kimiawi.
6.	Usus Halus	F. Tempat penyimpanan feses sementara.
7.	Usus Besar	G. Saluran penghubung antara mulut dan lambung.
8.	Rektum	H. Menghancurkan makanan menjadi lebih kecil.

1

2

3

4

5

6

7

8



Enzim pada Sistem Pencernaan

Lengkapilah tabel berikut dengan menuliskan nama enzim, tempat kerja, dan fungsinya!

No.	Enzim	Tempat Kerja	Fungsi
1.	_____	_____	_____
2.	_____	_____	_____
3.	_____	_____	_____
4.	_____	_____	_____
5.	_____	_____	_____



Ayo Analisis!

Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan tepat!

1. Mengapa hati tidak memproduksi enzim pencernaan, tetapi tetap berperan penting dalam sistem pencernaan?

2. Apa yang terjadi jika produksi empedu dalam tubuh berkurang?

3. Mengapa usus halus memiliki permukaan yang luas dan berlipat-lipat?



Latihan Soal

- A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!
1. Organ yang menghasilkan empedu adalah
a. lambung b. pankreas c. hati d. usus halus
- B. Isian Singkat
2. Zat yang dihasilkan oleh pankreas dan berperan dalam pencernaan protein adalah
- C. Uraian Singkat
3. Jelaskan peran enzim amilase dalam proses pencernaan!



Refleksi Diri

Jawablah pertanyaan berikut dengan jujur!

1. Bagian mana yang paling kamu pahami dengan baik? _____
2. Bagian mana yang masih sulit kamu pahami? _____
3. Apa yang akan kamu lakukan untuk mempelajarinya lebih baik? _____

Jaga kesehatan sistem pencernaan, jaga kualitas hidup!

