Nama :.....
No. Absen :.....
Kelas : .....

LKPD SISTEM PENCERNAAN MANUSIA INTERAKTIF

A. Standar Kompetensi

1. Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan yang berhubungan dengan sistem pencernaan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pencernaan
2. Menyajikan hasil penyelidikan tentang pencernaan mekanis dan kimiawi

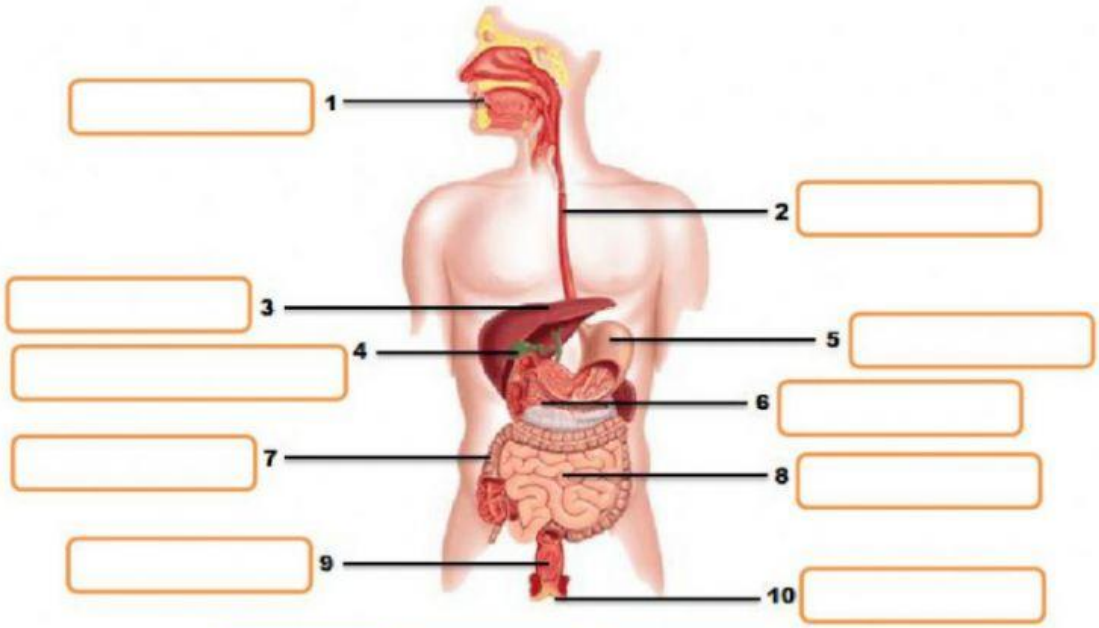
B. Indikator

1. Menjelaskan Struktur dan Fungsi Sistem Pencernaan Makanan pada Manusia
2. Mengidentifikasi Organ Pencernaan Utama
3. Menjelaskan proses pencernaan dalam tubuh manusia

Petunjuk!

Isilah dengan memilih jawaban yang sesui!

1. Perhatikan gambar system pencernaan pada manusia. Pasangkan nama organ yang sesuai pada kotak yang telah disediakan dengan cara menarik dan melepaskanny pada kotak yang telah sesuai!



MULUT	LAMBUNG	ANUS	HATI	KANTUNG EMPEDU
PANKREAS	REKTUM	ESOFAGUS	USUS HALUS	USUS BESAR

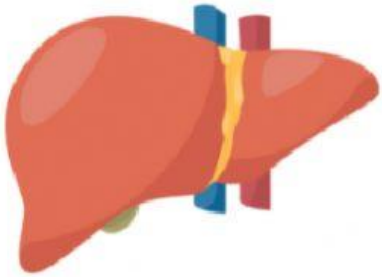
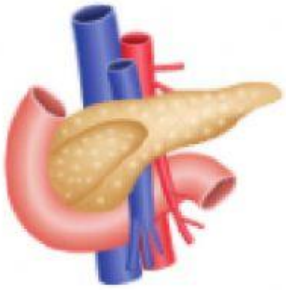
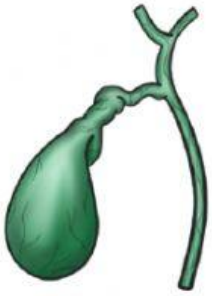
LIVEWORKSHEETS

2. **Identifikasikan fungsi – fungsi sitem organ pencernaan berikut pada tabel yang telah disediakan!**

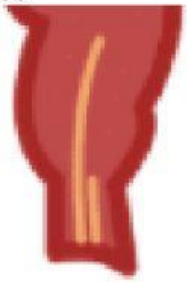
Tabel Organ Pencernaan dan Fungsinya

NO.	ORGAN PENCERNAAN	FUNGSINYA
1.	**Mulut** 	
2.	**Kerongkongan (Esofagus)** 	
3.	**Lambung** 	

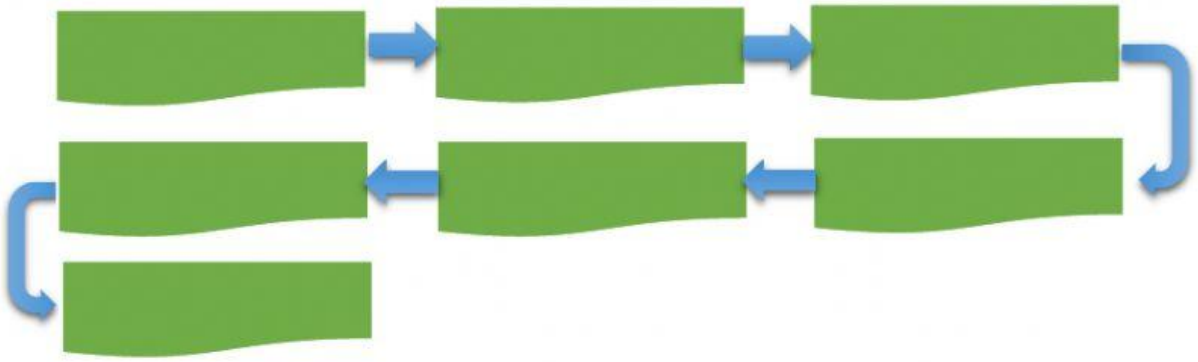
LIVEWORKSHEETS

4.	**Hati** 	
5.	**Pankreas** 	
6.	**Kantung Empedu** 	
7.	**Usus Halus** 	

LIVEWORKSHEETS

8.	**Usus Besar** 	
9	**Rektum** 	
10	**Anus** 	

3. **Tuliskan rangkaian jalannya makanan pada system pencernaan secara berurutan!**



LIVEWORKSHEETS

4. Organ apa saja yang termasuk ke dalam organ pencernaan utama?

5. Organ apa saja yang termasuk organ pencernaan tambahan?

Tariklah garis untuk menjodohkan nama enzim dengan fungsi yang sesuai!

NO.	NAMA ENZIM
6.	AMILASE
7.	PEPSIN
8.	LIPASE
9.	TRIPSIN
10.	MALTASE

FUNGSI
MALTOSA → GLUKOSA
PROTEIN→ POLIPEPTIDA
LEMAK→ ASAM LEMAK DAN GLISEROL
PROTEIN→ POLIPEPTIDA
AMILASE→ MALTOSE

LIVEWORKSHEETS