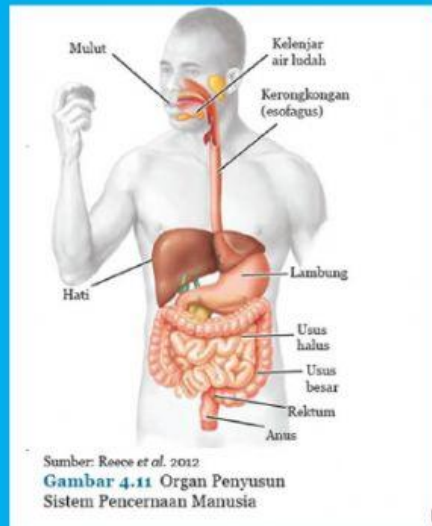


STRUKTUR DAN FUNGSI SISTEM PENCERNAAN MAKANAN PADA MANUSIA

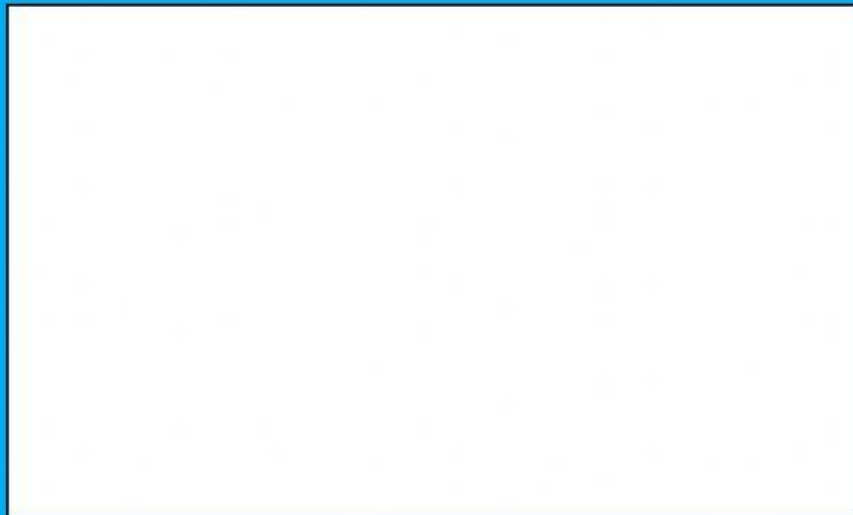
Tujuan Pembelajaran

1. Menyebutkan organ –organ dalam system pencernaan manusia
2. menjelaskan keterkaitan struktur organ pencernaan dan fungsinya
3. menjelaskan proses pencernaan dalam tubuh manusia





Untuk menambah pemahaman kalian. silahkan simak video berikut :



Organ Pencernaan Tambahan

Organ	Letak	Fungsi
Hati	Rongga perut sebelah kanan di bawah diafragma	Berperan dalam proses detoksifikasi yaitu menetralkan racun yang masuk ke dalam tubuh, menjaga keseimbangan kadar glukosa darah, mengatur kadar kolesterol dalam darah
Kantung empedu	Terletak di bawah hati	Berperan dalam mengemulsi lemak menjadi butiran-butiran kecil sehingga lebih mudah dicerna
Pancreas	Berada di balik perut di belakang lambung	Menghasilkan hormone insulin. Hormon ini yang mengontrol keseimbangan jumlah glukosa dalam darah

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Selesaikan Latihan Berikut ini dengan Benar !

1. Carilah kata-kata yang menunjukkan organ pencernaan manusia dalam kotak berikut ini.

L	D	A	K	E	N	B	G	Y	E
A	B	A	K	A	R	B	U	G	S
M	U	S	G	I	G	I	M	O	O
B	D	I	T	A	N	G	I	D	F
U	S	U	S	B	E	S	A	R	A
N	A	A	D	T	N	U	T	A	G
G	B	I	G	S	A	L	E	S	U
U	S	U	S	H	A	L	U	S	S

2. Pasangkan organ pencernaan berikut dengan proses yang terjadi pada organ tersebut dengan cara menarik garis yang menghubungkan keduanya.

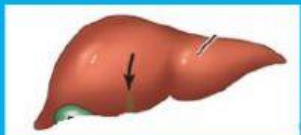
ORGAN PENCERNAAN	
Usus besar	•
Kerongkongan	•
Lambung	•
Usus halus	•
Mulut	•

PROSES	
• Gerak peristaltic	
• Membunuh kuman yang masuk bersama makanan	
• Pencernaan secara mekanis dan kimiawi	
• Penyerapan zat-zat makanan	
• Pembusukan sisa makanan	

3. Pindahkanlah kata sebelah kanan ke bagian kotak kosong sesuai dengan gambar organ pencernaan tambahan di sebelah kiri



proses detoksifikasi



mengemulsi lemak



menghasilkan insulin

4. Pilihlah salah satu jawaban yang kamu anggap paling benar !

- Proses pencernaan makanan secara mekanis dan kimiawi terjadi di bagian ...
 - mulut
 - kerongkongan
 - usus halus
 - usus besar
- Berikut ini organ pencernaan tambahan pada manusia yang benar adalah ...
 - hati, lambung dan pankreas
 - kantung empedu, hati dan lambung
 - hati, kantung empedu dan pankreas
 - pankreas, hati dan lambung