



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

A Orientasi Peserta Didik pada Masalah

Perhatikan vidio berikut

B. Mari Menyelesaikan Misi Berikut

Petunjuk Kerja

Bagi anggota kelompokmu ke dalam 3 kelompok kecil kemudian selesaikan semua misi dalam bardcode berikut!



Team A



Team B



Team C

Petunjuk Kerja

Setelah selesai pada kegiatan diatas, kumpullah kembali ke kelompokmu untuk berdiskusi dalam menyelesaikan beberapa kegiatan berikut!

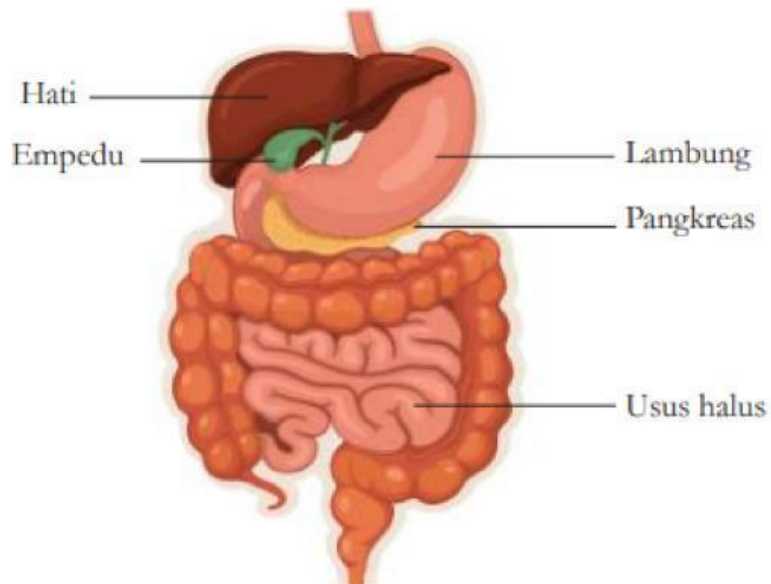
Tekan tanda panah dalam kotak untuk menyelesaikan soal berikut

Sistem Pencernaan	Nama Organ	Fungsi
	1 2	1 2
	3	3
	4 5	4 5

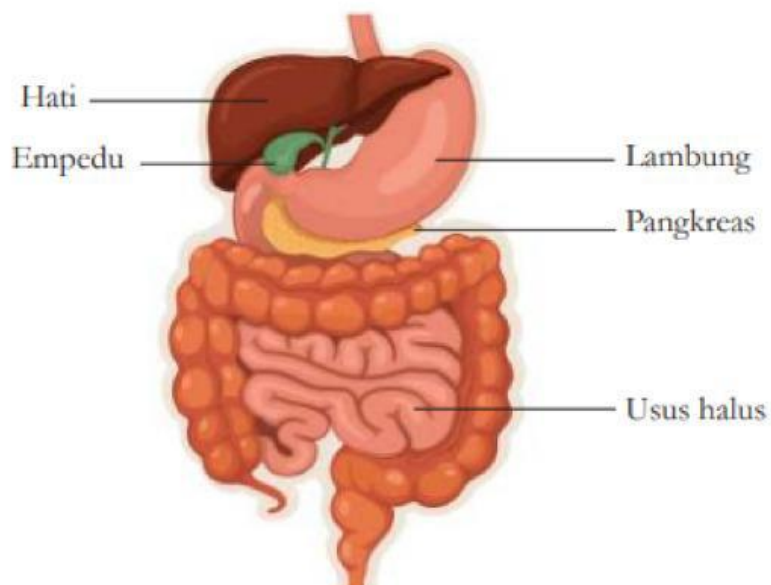
Berilah tanda ceklist pada gambar untuk jawaban yang benar



Dimanakah tempat proses pencernaan secara kimiawi terjadi



organ yang berfungsi untuk memecah lemak yang kita makan menjadi butiran-butiran kecil, ditunjukkan pada gambar



Tariklah gambar dibagian bawah untuk mengisi pertanyaan di dalam kotak

yaitu suatu saluran
berotot yang
menghubungkan
antara mulut dengan
lambung

Pencernaan secara,
adalah pengolahan
makanan yang dibantu
oleh suatu zat kimia
yang disebut enzim.

proses pemecahan
makanan menjadi
bentuk yang lebih kecil
adalah proses
pencernaan secara ...

enzim yang fungsinya
mengubah protein
menjadi kasein

enzim yang fungsinya
memecah protein
menjadi asam amino

asam yang berfungsi
untuk membunuh kuman
dan bakteri pada
makanan dan
mengaktifkan pepsinogen
menjadi pepsin

Pepsin

Esofagus

Mekanik

Renin

Asam Klorida (HCL)

Kimiawi

**Diskusikan bersama teman kelompokmu bagaimana
proses perjalanan makanan dicerna oleh tubuh**