

**LEMBAR
KERJA
PESERTA
DIDIK**



Yuk, Kenali lebih dekat
SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



Penyusun

Susi Indayana, S.Pd

SMP Negeri 21 Balikpapan

2024

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Yuk, Kenali Lebih Dekat Sistem Pencernaan Manusia



Tujuan

1.

Menjelaskan pengertian pencernaan dan jenis pencernaan

2.

Menjelaskan organ- organ yang berperan dalam sistem pencernaan dan fungsinya



Petunjuk Pengisian

1.Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

3. Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih key kode "XYWAt2T6H7"

AKTIVITAS 1. PENGERTIAN PENCERNAAN

Lengkapilah paragraf berikut dengan jawaban yang tepat !

suatu proses ketika makanan yang kalian makan dipecah hingga menjadi nutrisi - nutrisi yang kecil disebut dengan

Pencernaan dibagi menjadi dua,yaitu pencernaan.....dan pencernaan.....

Pengolahan makanan yang dibantu oleh zat kimia yang disebut enzim adalah pencernaan.....

Proses pemecahan makanan menjadi bentuk yang lebih kecil disebut pencernaan.....

Pencernaan mekanik terjadi dibagian..... dan serta melibatkan pergerakan fisik yaitu.....

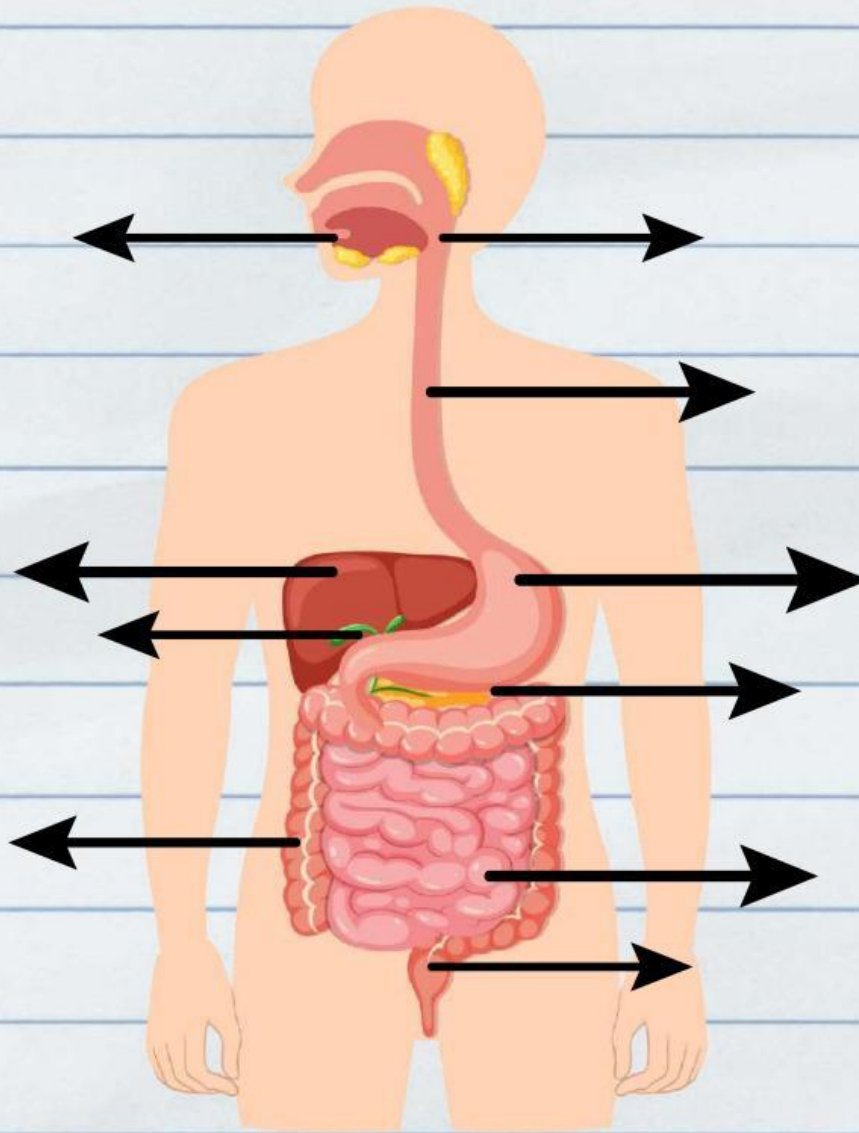
Pencernaan kimiawi terjadi dibeberapa bagian dalam sistem pencernaan antara lain.....,dan

Enzim.....berfungsi merubah protein menjadi asam amino

.....berfungsi membunuh kuman -kuman yang masuk bersama makanan.

AKTIVITAS 2.

ORGAN -ORGAN PENCERNAAN MANUSIA



KANTUNG
EMPEDU

EPIGLOTIS

LAMBUNG

USUS HALUS

MULUT

HATI

REKTUM

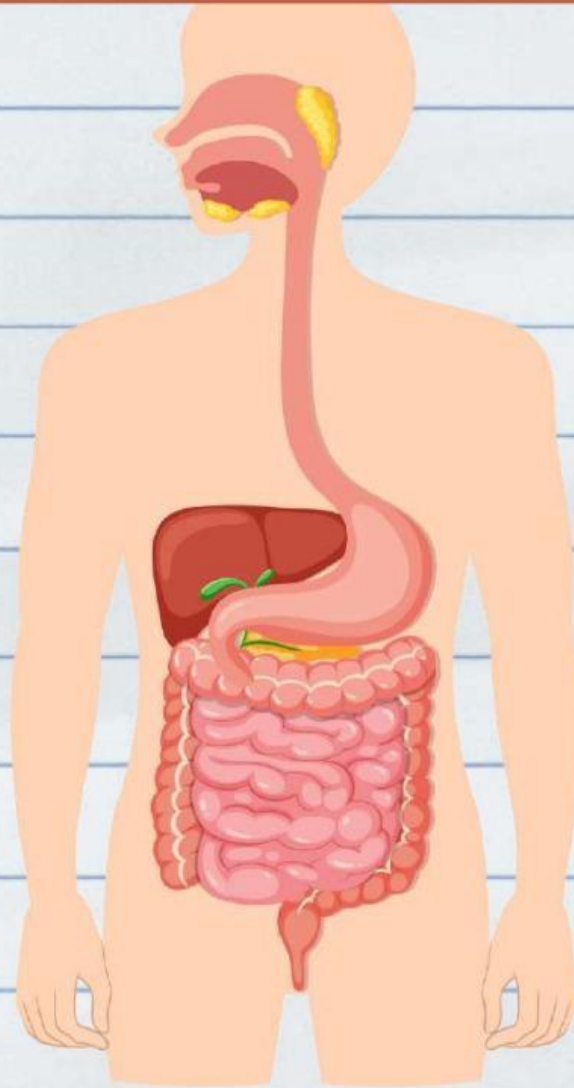
ESOFAGUS

USUS BESAR

PANKREAS

AKTIVITAS 3

FUNGSI ORGAN -ORGAN PENCERNAAN MANUSIA



Terjadi proses pencernaan mekanik dan kimiawi dimana kelenjar ludah berperan dan menghasilkan enzim amilase yang berfungsi memecah karbohidrat kompleks

terjadi gerakan peristalsis yang membuat makanan terdorong ke lambung

Terjadi proses pencernaan kimiawi dibantu oleh cairan pencernaan yang mengandung asam klorida yang membunuh kuman yang masuk bersama makanan

terjadi proses penyerapan air dan membentuk feses yang akan dikeluarkan dari tubuh melalui proses buang air besar

terjadi proses penyerapan sari-sari makanan yang diperlukan oleh tubuh