

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PROSES PENCERNAAN PADA MANUSIA

<https://www.free-powerpoint-templates.com>

 **LIVEWORKSHEETS**

Petunjuk Belajar

- LKPD ini merupakan LKPD yang memuat beberapa kegiatan dan dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran.
- Pada setiap kegiatan perintah yang ditampilkan berbeda- beda menyesuaikan dengan jenis pertanyaan yang ada, jadi bacalah perintah tersebut dengan saksama.
- Pertanyaan yang ditampilkan di isi sesuai dengan kemampuan masing- masing.
- Setelah dirasa telah menjawab semua perintah
- Pada masing-masing kegiatan silahkan klik tombol finish yang tersedia.
- Jika terdapat pertanyaan atau hal yang membingungkan silahkan dapat disampaikan kepada Guru.



Memahami struktur dan fungsi dan mendeskripsikan komponen kimiawi sel-sel sebagai unit terkecil kehidupan



Kompetensi Dasar

- 4.1. Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi, dan proses serta kelainan/penyakit yang dapat terjadi pada sistem pencernaan makanan pada manusia dan hewan (misalnya ruminansia)



 **LIVEWORKSHEETS**

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menghubungkan struktur dan fungsi organ-organ dalam sistem pencernaan makanan manusia.
- Menjelaskan proses pencernaan makanan yang terjadi pada organ-organ sistem pencernaan makanan manusia.



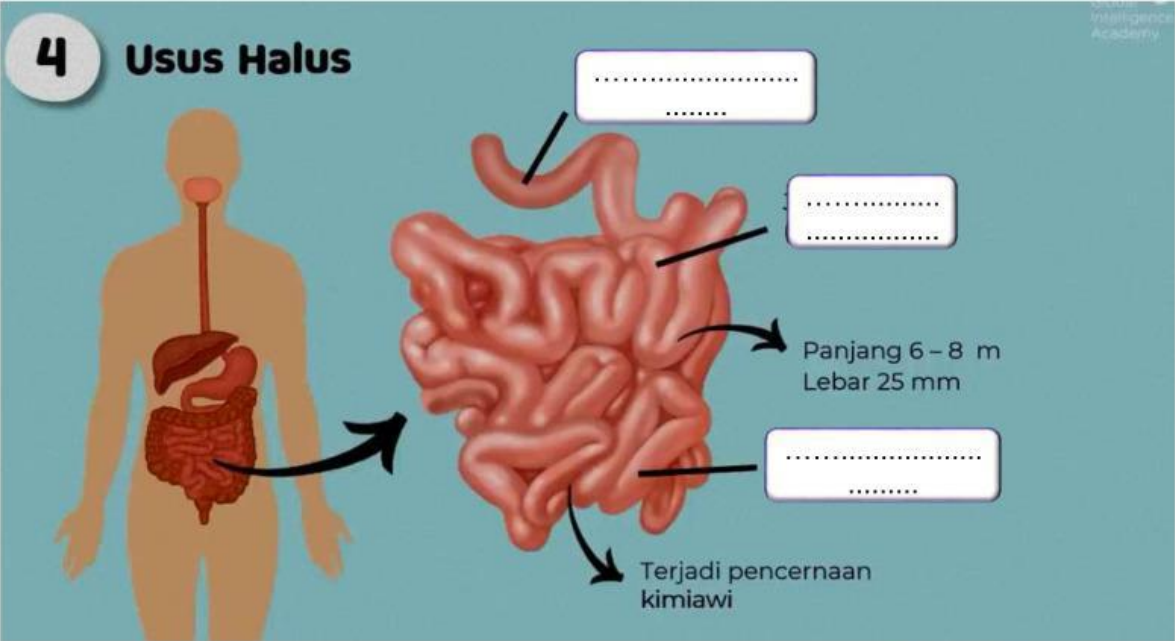
SEBELUM MENGERJAKAN LIHAT VIDEO BERIKUT INI



UNTUK MENAMBAH PEMAHAMANMU BACALAH MATERI BERIKUT

1.

Setelah menonton video perhatikan gambar berikut! Isi jawaban pada kotak
Tiga bagian apa saja yang merupakan bagian dari usus halus ?



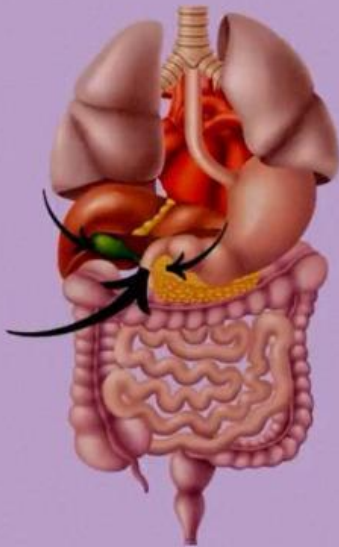
2.

Perhatikan gambar berikut! Isi jawaban pada kotak!

Apa tiga enzim penghasil getah pankreas yang bersifat basa pada usus duodenum?

Usus Duabelas Jari

Global
Intelligence
Academy



Berfungsi sebagai tempat pencernaan makanan dengan enzim-enzim.

Terdiri dari 2 saluran:

- 1) Kantong Empedu berisi cairan empedu yang dihasilkan oleh hati, berguna untuk mengemulsikan lemak.
- 2) Pankreas menghasilkan getah pankreas (bersifat basa) yang mengandung beberapa jenis enzim seperti:

-
-
-

3.

Sebutkan tiga dari delapan enzim yang terdapat dalam usus kosong yang Anda ketahui

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.

Jelaskan apa yang kamu ketahui tentang usus penyerapan ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.

Perhatikan gambar berikut! Lengkapi gambar berikut

