

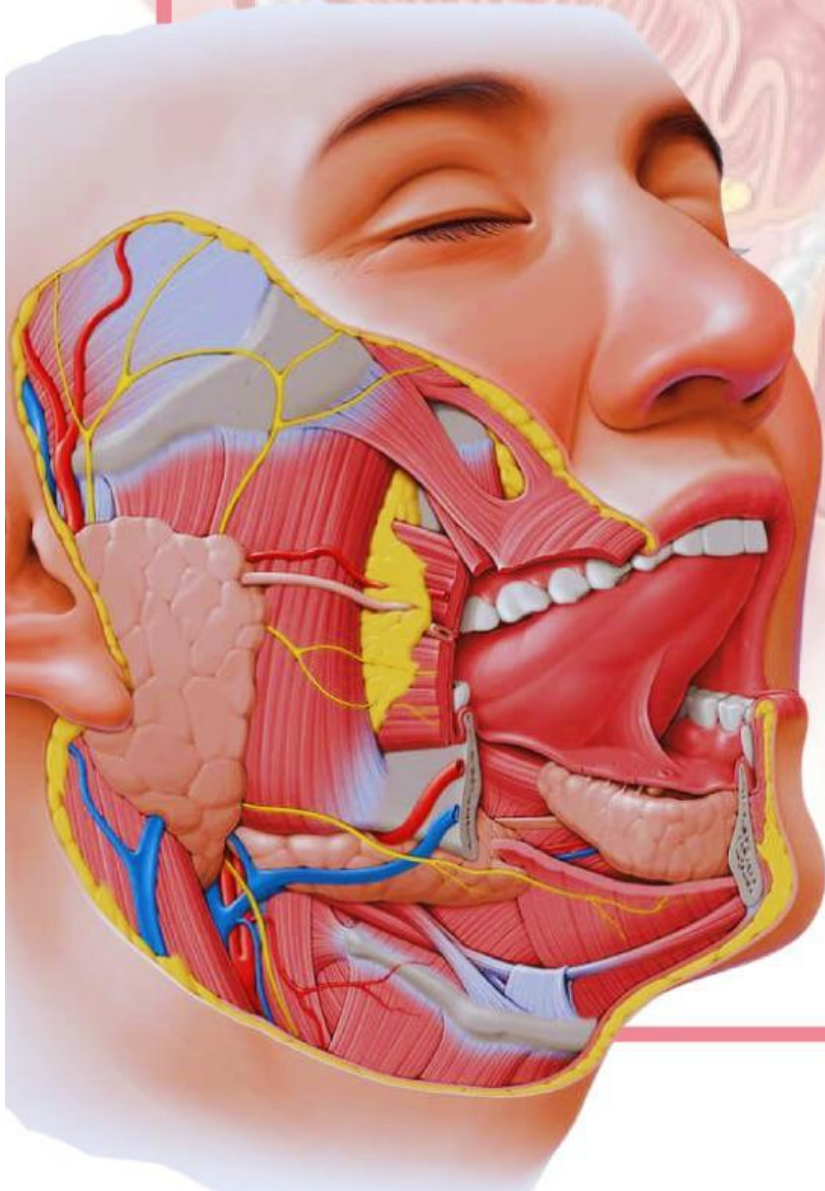
PERTEMUAN 2

SALURAN DAN

KELENJAR

PENCERNAAN

MAKANAN





A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan organ-organ saluran sistem pencernaan dan fungsinya
2. Menguraikan fungsi dari kelenjar pencernaan

B. Petunjuk Penggunaan

1. Membaca basmalah dan berdoa terlebih dahulu.
2. Menuliskan identitas pada bagian identitas diri.
3. Mengerjakan soal dengan teliti, tekun, dan tepat waktu.
4. Pengerjaan soal dilakukan secara mandiri dan berkelompok.
5. Bertanya kepada guru jika ada soal yang sulit dimengerti.
6. Setelah mengerjakan soal, sebaiknya memeriksa ulang jawaban.

C. Identitas

Nama :
Nim :
Kelas :

Ringkasan Materi

Tahukah kamu!

Proses dihancurkannya makanan yang masuk ke dalam tubuh dilakukan oleh yang namanya **Pencernaan makanan**. Pencernaan makanan adalah proses perubahan makanan dari ukuran yang besar menjadi kecil. Proses pencernaan pada manusia terdiri dari dua jenis, yaitu pencernaan secara mekanik dan pencernaan secara kimiawi. Proses pencernaan tersebut berlangsung di dalam saluran pencernaan atau organ-organ pencernaan. Makanan dapat diserap oleh saluran pencernaan makanan dan diedarkan ke seluruh tubuh setelah berbentuk molekul-molekul yang kecil.

Selain organ pencernaan ternyata yang berperan penting dalam menghancurkan makanan yang awalnya kompleks menjadi molekul sederhana adalah enzim. Enzim adalah zat kimia yang dihasilkan oleh tubuh dan mempercepat reaksi kimia dalam tubuh. Enzim pencernaan dihasilkan oleh kelenjar pencernaan yang ada dalam tubuh. Kelenjar tersebut meliputi kelenjar air liur, kelenjar getah lambung, hati, dan pankreas.

Sungguh Maha Besar ciptaan dari Allah Ta'ala tiada satupun yang tidak dapat ia ciptakan mulai dari yang ukuran yang besar sampai ke ukuran yang terkecil sekalipun dan memiliki fungsinya masing-masing. Sebagaimana dalam firmanNya dalam Q. S Al-Qamar ayat: 49 yang berbunyi.

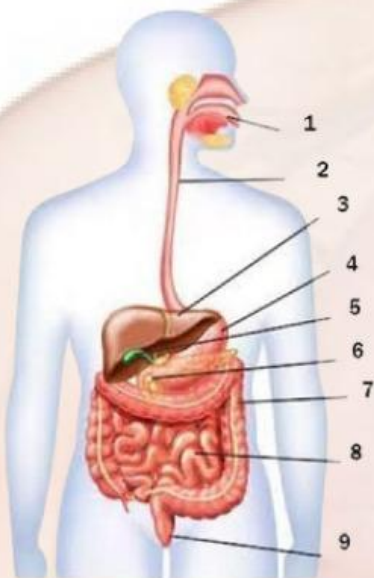
إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ

Artinya: "Sesungguhnya kami menciptakan segala sesuatu menurut ukuran"

**Karakter Kreatif, Mandiri, Bergotong royong,
Bertanggung jawab**

KEGIATAN 1

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



- Berilah nama bagian-bagian organ pencernaan sesuai dengan nomor pada gambar!

.....

2. Makanan pada saat di mulut, lambung, dan usus halus mengalami pemecahan molekul zat makanan. Coba uraikan proses pencernaan molekul zat makanan yang terjadi di mulut, lambung dan usus halus!

.....

KEGIATAN 2

Bentuklah sebuah kelompok belajar. Setelah itu, buatlah poster sederhana sistem pencernaan disertai penamaan organ dan fungsinya. Presentasikan di depan kelas apabila karya sudah selesai dikerjakan!

Simaklah cara membuat poster sistem pencernaan pada link berikut ini!



https://youtu.be/tZM4S_N7vGg?si=cU5mvouvb9KVNomi

2. Simpulkanlah bersama dengan teman kelompokmu pelajaran atau manfaat apa yang diambil setelah melakukan proses pembuatan poster sederhana tersebut!

.....

.....

.....