

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

### (RPP)

Nama Sekolah : SD Negeri Tunas Mekar  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
Pokok Bahasan : Sistem Pencernaan Manusia  
Kelas : V ( Lima )  
Semester : 1 ( Satu )  
Alokasi Waktu : 60 menit (10 menit)

#### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi pada bab ini siswa diharapkan:

1. Mampu menunjukkan nama organ pada pencernaan manusia.
2. Mampu menyebutkan organ pencernaan manusia secara berurutan.
3. Mampu menjelaskan fungsi organ pencernaan makanan pada manusia

#### B. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan awal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru mengucapkan salam</li><li>2. Guru mengecek kehadiran siswa</li><li>3. Apersepsi dan Motivasi :<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru mencoba menggali menggali pengalaman sehari-hari siswa yang berhubungan dengan organ pencernaan makanan pada manusia dengan mengajukan beberapa pertanyaan seperti :</li><li>- Guru memberikan pengantar tentang materi organ pencernaan makanan pada manusia</li></ul></li></ol>	2 menit
Kegiatan inti	<p><b>Elaborasi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru membagi peserta didik menjadi 4 kelompok.</li><li>2. Setiap kelompok diberi potongan-potongan gambar organ pencernaan makanan pada manusia.</li><li>3. Siswa mengamati model (torso) / gambar serta berdiskusi mengurutkan organ pencernaan makanan pada manusia.</li></ol>	6 menit

	<p>4. Tanya jawab tentang organ-organ pencernaan makanan pada manusia.</p> <p>5. Setiap kelompok berdiskusi membahas fungsi organ pencernaan dan menliskan hasil diskusinya pada LKS</p> <p><b>Konfirmasi</b></p> <p>1. Mengoreksi dan menguatkan hasil belajar siswa.</p> <p>2. Guru bersama peserta didik bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberi penguatan dan penyimpulan.</p>	
Kegiatan akhir	<p>1. Menyimpulkan hasil belajar</p> <p>2. Peserta didik melakukan evaluasi akhir dengan mengerjakan soal-soal latihan.</p> <p>3. Tindak lanjut : pemberian tugas / PR.</p>	2 menit

### C. Penilaian

Jenis Penilaian : Tes dan Non Test

Bentuk Penilaian : Test Tertulis

Alat Penilaian : Soal test

Subang, Agustus 2020

Mengetahui,  
Kepala SD Negeri Tunas Mekar

Wali Kelas

Hj. Endeh Jubaedah, S.Pd  
NIP. 19651215 198612 2 001

Teteh Rosita  
NIP. -

## LAMPIRAN MATERI

### Alat Pencernaan Manusia

Mengapa kita perlu makan? Tubuh kita memerlukan makanan untuk pertumbuhan dan untuk menjaga tubuh agar tetap sehat. Dalam melakukan kegiatan sehari-hari, seperti sekolah, belajar, dan bermain, tubuhmu memerlukan makanan bergizi. Agar makanan yang bergizi dapat diserap oleh tubuhmu dengan baik, alat pencernaanmu harus dalam keadaan sehat. Didalam alat pencernaan itulah zat-zat makanan diolah terlebih dahulu, kemudian diserap oleh tubuhmu. Untuk lebih jelasnya, pelajarilah alat-alat pencernaan manusia serta hubungannya dengan makanan dan kesehatan berikut ini. Proses pencernaan terdiri atas pencernaan secara mekanik dan pencernaan secara kimiawi.

#### a. Pencernaan secara mekanik

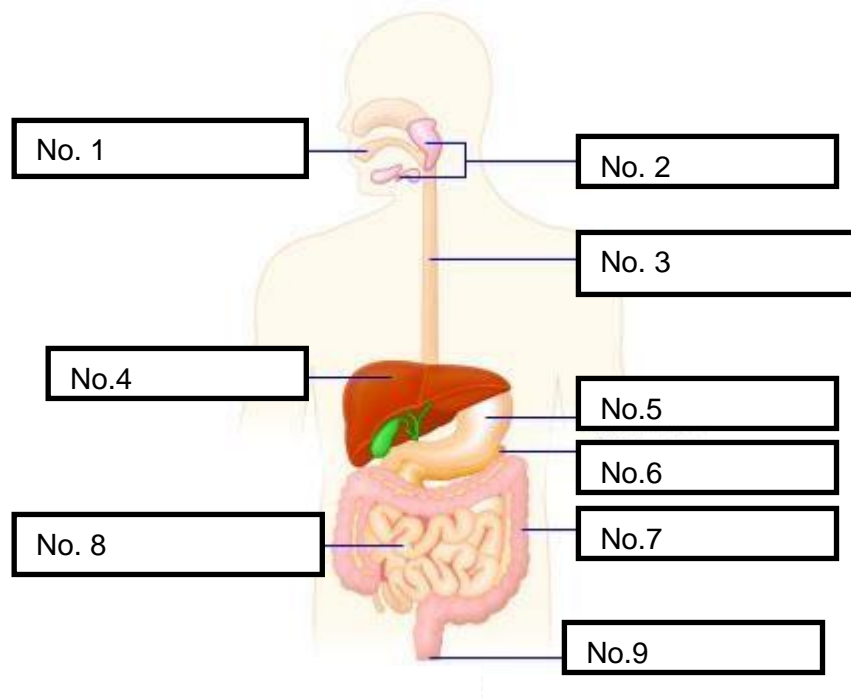
Pencernaan mekanik terjadi di rongga mulut, yaitu penghancuran makanan oleh gigi yang dibantu lidah.

#### b. Pencernaan secara kimiawi

Pencernaan kimiawi terjadi di dalam rongga mulut, usus, dan lambung dengan bantuan enzim. Enzim adalah suatu zat kimia yang membantu proses pencernaan. Proses pencernaan makanan dalam tubuh kita terjadi di dalam alat pencernaan. Tahukah kamu alat-alat pencernaan yang ada di dalam tubuhmu? Perhatikan Gambar 1.8. Pada gambar tersebut kamu dapat mengamati susunan alat pencernaan makanan pada manusia. Alat pencernaan pada manusia terdiri atas rongga mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, dan anus



**Kerjakan soal di bawah ini dengan benar!**



1. Sebutkan nama-nama organ pencernaan di atas!
2. Sebutkan fungsi pada setiap bagian organ pencernaan manusia !

### Soal Evaluasi

Nama :

Nomor :

Kelas :

1. Apa fungsi mulut pada organ pencernaan manusia ?

Jawab : .. .. .

2. Dimanakah terjadinya proses penyerapan sari-sari makanan. ?

Jawab : ..  
.....

3. Apa fungsi dari usus besar ?

Jawab : .. .. .

4. Dibagian manakah proses pencernaan berakhir ?

Jawab : .. .. .

5. Dibagian manakah yang menghubungkan rongga mulut dan lambung ? Jawab : ..

.....