

NAMA : Novi Sopirah
NIM : 2227180076
KELAS : VI B
MATA KULIAH : Dasar Teknologi dan Informasi

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Sekolah : SDN Buniayu II	Kelas : V (Lima)
Tema 3 : Makanan Sehat	Pembelajaran : 2
Subtema 1 : Bagaimana Tubuh Mengolah Makanan Sehat?	Materi Pokok : IPA

KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

IPA

Kompetensi Dasar	Indikator
3.3 Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ pencernaan manusia	3.3.1 Mendeskripsikan organ-organ pencernaan pada manusia
4.3 Menyajikan karya tentang konsep organ dan fungsi pencernaan pada hewan atau manusia	4.3.1 Membuat bagan pencernaan manusia.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan menggali informasi dari teks bacaan, peserta didik mampu mendeskripsikan organ-organ pencernaan pada manusia.
2. Dengan membuat bagan, peserta didik mampu membedakan organ pencernaan hewan dan manusia.

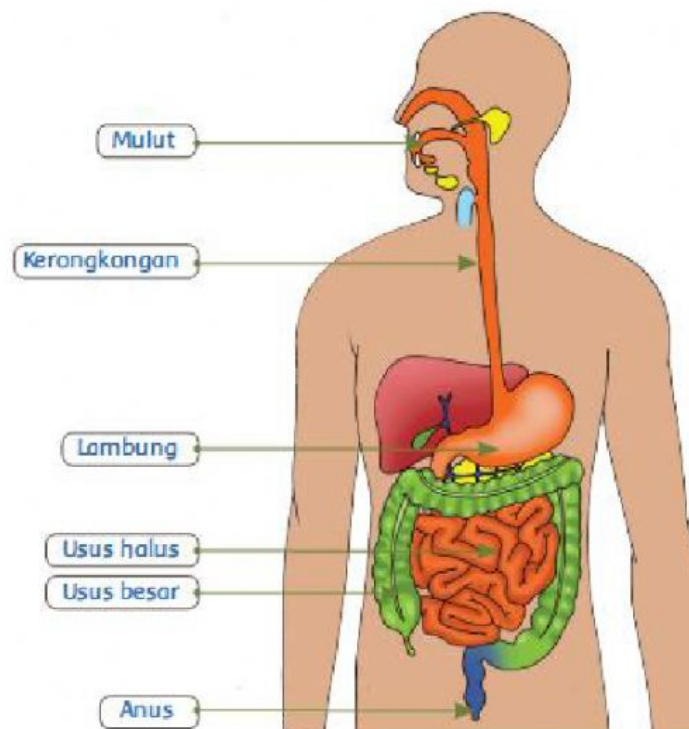
Nama Siswa :

Kelas : 5

Ayo Membaca



Salah satu ciri makhluk hidup adalah memerlukan makanan. Makanan yang telah dimakan akan diuraikan dalam sistem pencernaan menjadi sumber energi, komponen penyusun sel dan jaringan, serta nutrisi yang dibutuhkan oleh tubuh. Sistem pencernaan merupakan salah satu sistem kompleks yang terdapat dalam tubuh kita. Nah, apa sajakah bagian-bagian dari sistem pencernaan manusia? Tanpa kita sadari dan tanpa harus diperintah, sistem

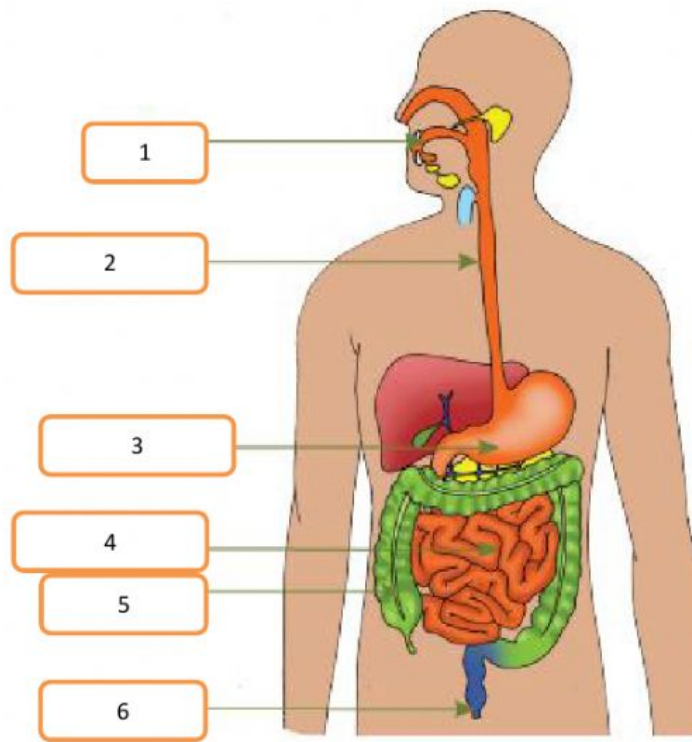


Sistem pencernaan pada tubuh manusia berfungsi untuk menghancurkan makanan yang masuk ke dalam tubuh. Makanan yang semula dalam bentuk kasar dapat berubah menjadi bentuk yang lebih halus dengan bantuan gigi dan enzim. Dalam hal ini, enzim pencernaan dapat mempermudah proses penyerapan sari makanan. Selain itu, sistem pencernaan juga berfungsi untuk membuang sisa-sisa makanan yang sudah tidak diperlukan tubuh. Keberadaan zat-zat sisa tersebut dapat menjadira racun bagi tubuh manusia jika tidak dikeluarkan.

Berikut ini adalah proses pencernaan makanan pada manusia.

1. Proses memasukkan makanan ke mulut.
2. Proses mengunyah makanan dengan menggunakan gigi.
3. Proses menelan makanan di kerongkongan.
4. Proses pemecahan makanan dari zat yang kompleks menjadi molekul–molekul yang lebih sederhana dengan

Sebutkan bagian organ pencernaan dibawah ini!



Kerjakan soal berikut dengan cara menjodohkan!

1. Gigi yang berfungsi untuk mengunyah makanan adalah ...
2. Lambung menghasilkan enzim
3. Enzim yang berfungsi menggumpalkan susu adalah ...
4. Gerakan mendorong makanan oleh kerongkongan disebut
5. Empedu dihasilkan oleh
6. Proses penyerapan makanan terjadi di ...
7. Enzim yang dihasilkan oleh pankreas adalah .
8. Pembusukan makanan terjadi di dalam ...
9. Penyakit produksi asam lambung berlebihan adalah
10. Salah satu sumber protein adalah...

Lipase

Tempe

Renin

Ptyalin

Mag

Usus Besar

Hati

Pepsin

Usus Halus

Peristaltik