

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Sistem Pencernaan Manusia

ISI IDENTITAS KAMU DI SAMPING DI BAWAH INI YA!

Nama : _____

Kelas : _____

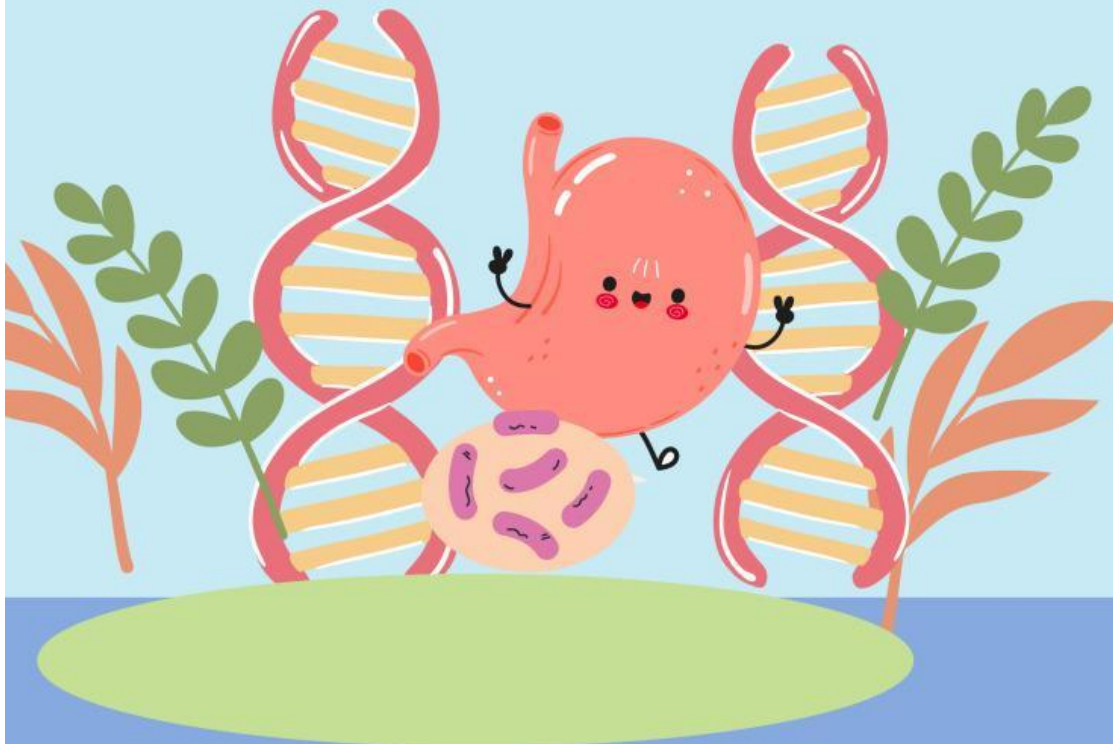
No Absen ; _____



KELAS

5

SD/MI



KOMPETENSI YANG AKAN DI CAPAI DAN PETUNJUK BELAJAR

TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem pencernaan manusia dan menjelaskan fungsi masing-masing organ dengan tepat melalui pengamatan gambar atau model.
2. Menjelaskan proses pencernaan makanan secara sistematis, mulai dari mulut hingga anus, baik secara mekanik maupun kimiawi.

Petunjuk Belajar

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari materi Sistem pencernaan manusia.

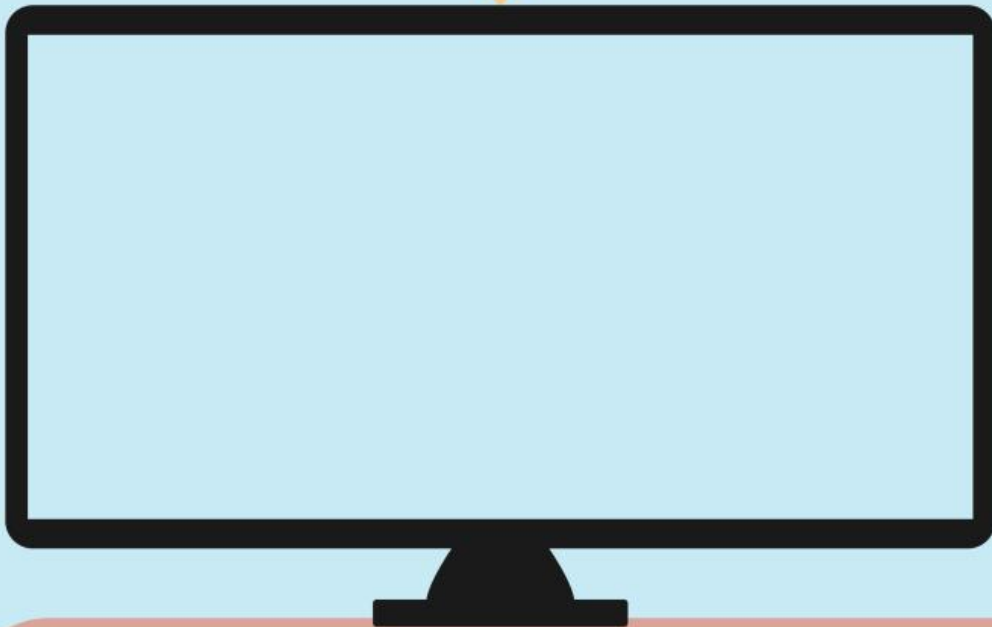
E-LKPD interaktif ini berisi video pembelajaran yaitu video materi perubahan wujud benda. E-LKPD interaktif juga dilengkapi soal-soal berbasis permainan edukatif.

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD.
3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
4. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" di paling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.
6. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "Biru dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "Ungu").

AYO MEMBACA DAN TELITI



Sistem pencernaan manusia adalah proses di dalam tubuh yang berfungsi untuk mengubah makanan menjadi zat-zat yang dibutuhkan tubuh. Proses ini dilakukan oleh organ-organ pencernaan mulai dari mulut hingga anus. Makanan yang kita makan harus diolah agar tubuh bisa menyerap zat gizinya. Tanpa proses pencernaan, tubuh kita tidak bisa mendapatkan energi dan nutrisi untuk tumbuh dan beraktivitas.



kamu sangat luar biasa sudah menonton video edukasi materi Sistem pencernaan manusia. mari Kita selesaikan untuk misi selanjutnya dengan memperhatikan untuk petunjuk yang sudah ada ya..semangat dan teliti



E-LKPD

PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

AYO MEMBACA KEGIATAN 1

PERCOBAAN

TUJUAN: MENGAMATI SISTEM
PENCERNAAN MANUSIA

CARA KERJA: LIHAT ORGAN SISTEM
PENCERNAAN MANUSIA DI TUBUH NYA

TABEL PENGAMATAN

MENGUNYAH DAN MENCAMPUR MAKANAN DENGAN AIR LIUR	
MENCERNA MAKANAN DENGAN ASAM DAN ENZIM	
MENYERAP ZAT-ZAT MAKANAN YANG SUDAH DICERNA	

SELANJUTNYA ISI KESIMPULAN HASIL
PERCOBAANMU DIBAWAH INI DENGAN MEMILIH
JAWABAN YANG BENAR YA... SEMANGAT!

PETUNJUK

1. PERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH
PERCOBAAN DISAMPING
2. ISILAH HASIL PERCOBAAN PADA
TABEL PENGAMATAN
3. ISILAH BEBERAPA PERTANYAAN.
DAN KESIMPULAN DI BAWAH
4. JIKA ADA YANG BELUM
DIPAHAMI, TANYAKAN KEPADA
GURUMU

HALO... TARIK SALAH SATU JAWABAN
YANG BENAR DAN LETAKAN PADA
SIMBOL" DISAMPING!

MULUT

LAMBUNG

USUS HALUS

KESIMPULAN HASIL PERCOBAAN

TENTANG GIGI, KITA DAPAT
MENYIMPULKAN BAHWA GIGI BERFUNGSI
UNTUK

TENTANG AIR LIUR DAN BISKUIT, DAPAT
DISIMPULKAN BAHWA AIR LIUR MEMBANTU
DORONGAN MAKANAN, KITA DAPAT
MENYIMPULKAN BAHWA MAKANAN BERGERAK
DALAM TUBUH DENGAN CARA

E-LKPD

PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

AYO MEMBACA KEGIATAN 2

TUJUAN: MENGAMATI GIGI
DALAM PENCERNAAN

CARA KERJA: LIHAT DI SEKITAR
GIGIMU YANG MENGUNYAH DENGAN
MENGUNAKAN MAKANAN

TABEL PENGAMATAN

SEBUTKAN JENIS-JENIS GIGI PADA MANUSIA	
APA FUNGSI GIGI SERI DALAM PROSES PENCERNAAN	
MENGAPA GIGI GERAHAM PENTING DALAM PENCERNAAN MAKANAN	

SELANJUTNYA ISI KESIMPULAN HASIL
PERCOBAANMU DIBAWAH INI DENGAN MEMILIH
JAWABAN YANG BENAR YA... SEMANGAT!

PETUNJUK

1. PERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH PERCOBAAN DISAMPING
2. ISILAH HASIL PERCOBAAN PADA TABEL PENGAMATAN
3. ISILAH BEBERAPA PERTANYAAN. DAN KESIMPULAN DI BAWAH
4. JIKA ADA YANG BELUM DIPAHAMI, TANYAKAN KEPADA GURUMU

HALO... TARIK SALAH SATU
JAWABAN YANG BENAR DAN LETAKAN
PADA SIMBOL" DISAMPING!

GIGI SERI, GIGI
TARING, GIGI GERAHAM

UNTUK MENGUNYAH DAN
MENGHALUSKAN MAKANAN.

MEMOTONG MAKANAN
MENJADI BAGIAN KECIL.



KESIMPULAN HASIL PERCOBAAN

SEBUTKAN JENIS-JENIS
GIGI DAN FUNGSINYA

APA FUNGSI GIGI DALAM
SISTEM PENCERNAAN

MENGAPA MAKANAN HARUS
DIKUNYAH SEBELUM DITELAN

E-LKPD

PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

AYO MEMBACA KEGIATAN 3

TUJUAN: MENGAMATI PROSES
SISTEM PENCERNAAN

CARA KERJA: LIHAT DI SEKITAR
PENCERNAAN YANG DI SETIAP
MENGALIR

TABEL PENGAMATAN

MAKANAN DIKUNYAH DAN DICAMPUR DENGAN AIR LIUR	
MAKANAN DIHANCURKAN DENGAN ASAM DAN ENZIM	
PENYERAPAN SARI- SARI MAKANAN	

SELANJUTNYA ISI KESIMPULAN HASIL
PERCOBAANMU DIBAWAH INI DENGAN MEMILIH
JAWABAN YANG BENAR YA... SEMANGAT!

PETUNJUK

1. PERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH
PERCOBAAN DISAMPING
2. ISILAH HASIL PERCOBAAN PADA
TABEL PENGAMATAN
3. ISILAH BEBERAPA PERTANYAAN.
DAN KESIMPULAN DI BAWAH
4. JIKA ADA YANG BELUM
DIPAHAMI, TANYAKAN KEPADA
GURUMU

HALO... TARIK SALAH SATU
JAWABAN YANG BENAR DAN LETAKAN
PADA SIMBOL" DISAMPING!

TERJADI DI LAMBUNG,
MENGHANCURKAN MAKANAN
SECARA KIMIAWI

TERJADI DI MULUT,
MEMBANTU MEMECAH MAKANAN
SECARA MEKANIS

TERJADI DI USUS HALUS,
MENYERAP ZAT GIZI

KESIMPULAN HASIL PERCOBAAN

MAKANAN PERTAMA KALI DI LAMBUNG, MAKANAN
MASUK KE MULUT DICERNA LEBIH LANJUT

DI USUS HALUS, SARI-
SARI MAKANAN DISERAP

E-LKPD EVALUASI

AYO RUMUSKAN

NAH, KAMU TELAH MELAKUKAN PERCOBAAN DAN PENGAMATAN MENGENAI PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN MAKANANNYA MISI YANG HARUS KAMU SELESAIKAN ADALAH MEMILIH JAWABARI YANG BENAR PADA KOTAK YANG TERSEDIA. TETAP SEMANGAT YA! KAMU PASTI BISA



mencari....

Organ dengan Fungsinya

Mengunyah makanan dan mencampurnya dengan air liur

Menyerap air dan membentuk feses



mencari....

Sistem Tubuh

Menghasilkan empedu untuk membantu pencernaan lemak

Mengeluarkan enzim untuk membantu mencerna makanan



mencari

proses pencernaan

Apa fungsi utama dari lambung dalam proses pencernaan

Di bagian mana sari-sari makanan diserap dalam tubuh

ayo berlatih

Misi selanjutnya, tarik gambar yang tersedia dikotak bawah dan letakan pada kolom jawaban (tanda tanya) yang tersedia dengan tepat

Organ Pencernaan



Proses Pencernaan



Penyerapan Zat Gizi



E-LKPD

EVALUASI

ayo berjalan



bagus kamu telah sampai di misi selanjutnya Misi kali ini adalah menjodohkan pertanyaan dengan gambar hewan dan penggolongan makanannya yang ada disekitar kita pada kehidupan sehari-hari Semangat ya

tarik garis dari satu titik ke titik pasangannya yal



KERONGKO
NGAN



MULUT



USUS
BESAR



LAMBUNG



MULUT

E-LKPD

EVALUASI



Hebat sekali kamu telah sampai pada misi terakhir centang salah satu jawaban yang benar pada lingkaran yang tersedia yal

Makanan pertama kali dicerna di lambung

☐ ya

☐ Tidak

Fungsi utama usus halus adalah menyerap sari-sari makanan

☐ ya

☐ Tidak

Kerongkongan adalah tempat makanan dicerna secara kimia

☐ ya

☐ Tidak

Kerongkongan adalah tempat Usus besar berfungsi untuk menyerap air dari sisa makanan.makanan dicerna secara kimia

☐ ya

☐ Tidak

Oke, misi selanjutnya mencari 8 kata yang berkaitan dengan materi dengan cara menekan setiap kotak perhurupnya!



R	O	N	G	G	A	H	I	D	U	N	G	H
E	F	R	R	Y	M	F	B	I	E	S	M	I
L	A	R	I	N	G	V	R	A	A	P	A	
S	R	I	A	D	C	H	O	N	L	E	N	T
A	I	H	F	P	G	E	N	U	V	J	C	R
G	N	S	G	Z	X	O	K	I	E	C	M	A
L	G	C	P	S	L	U	N	O	Q	H	K	
C	A	M	L	U	R	G	S	A	L	U	A	E
A	S	T	E	A	K	T	O	N	U	L	S	A
B	R	O	N	K	I	O	L	U	S	N	G	E
I	A	T	E	R	M	E	L	O	N	D	K	C
Y	E	R	R	C	P	A	R	U	P	A	R	U

Luar biasa.... Kamu telah berhasil menyelesaikan semua misi, Yuk langsung klik tombol "FINISH" dibawah yall 9/9

