

E-LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik)

Ilmu Pengetahuan Alam

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



Nama :
Kelas :
No. Absen :
Sekolah :

KELAS



KOMPETENSI YANG AKAN DI CAPAI DAN PETUNJUK BELAJAR



TUJUAN
PEMBELAJARAN

Probiotic



PETUNJUK
BELAJAR

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi organ-organ pencernaan manusia beserta fungsinya.
2. Peserta didik dapat mensimulasikan proses pencernaan makanan pada manusia.
3. Peserta didik dapat menganalisis gangguan dan penyakit yang berhubungan dengan organ pencernaan pada manusia.

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD.
3. Baca dan pahami materi.
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 "**Hijau**" dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "**Merah**").



INFORMASI PENDUKUNG DAN MATERI POKOK

3

Ayo Membaca



Sistem pencernaan manusia adalah proses biologis yang mencerna makanan menjadi nutrisi dan energi yang dibutuhkan oleh tubuh. Proses ini melibatkan beberapa organ, seperti mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, dan usus besar, yang bekerja sama untuk memecah makanan menjadi molekul-molekul kecil yang dapat diserap dan digunakan oleh tubuh.

Sistem pencernaan manusia berfungsi untuk:

- Mengubah makanan menjadi nutrisi dan energi
- Menyerap nutrisi dan energi ke dalam darah
- Mengeluarkan sisa makanan yang tidak diserap

Bagus, kamu telah menyelesaikan misi membaca. Mari selesaikan misi selanjutnya dengan memperhatikan petunjuk yang ada ya... Semangat 😊

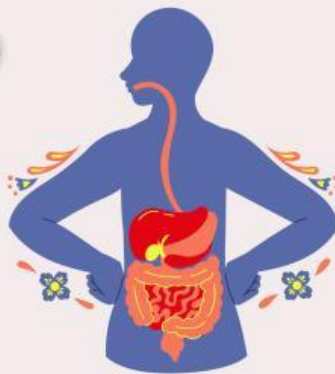
Organ-organ Pencernaan



Mulut

1

Makanan dikunyah dan bercampur dengan air liur yang mengandung enzim untuk memulai pencernaan.



3

Lambung



Makanan diaduk dan dicerna oleh enzim serta asam lambung menjadi cairan yang lebih halus.

5

Usus Besar & Anus



Menyerap air dan membentuk feses dari sisa makanan yang tidak tercerna. Dikeluarkan melalui anus.

4

Usus Halus



Tempat utama penyerapan nutrisi. Enzim dari pankreas dan empedu membantu pencernaan di sini.

Kerongkongan

2

Saluran yang membawa makanan dari mulut ke lambung dengan gerakan peristaltik.

Fungsi Organ Pencernaan Manusia

Pasangkan nama organ pencernaan manusia dengan fungsinya!



Mulut

Membawa makanan dari mulut ke lambung dengan gerak peristaltik.

Anus

Mencerna berbagai zat-zat makanan.

Kerongkongan

Menghancurkan makanan dan mengecap rasa makanan.

Usus Halus

Proses pembusukan sisa makanan menjadi feses.

Lambung

Tempat penyerapan sari-sari makanan.

Usus Besar

Tempat keluarnya feses dari tubuh.

Sistem Pencernaan Manusia

Tempelkan gambar di bawah sesuai urutan sistem pencernaan kemudian tuliskan namanya!

1

2

3

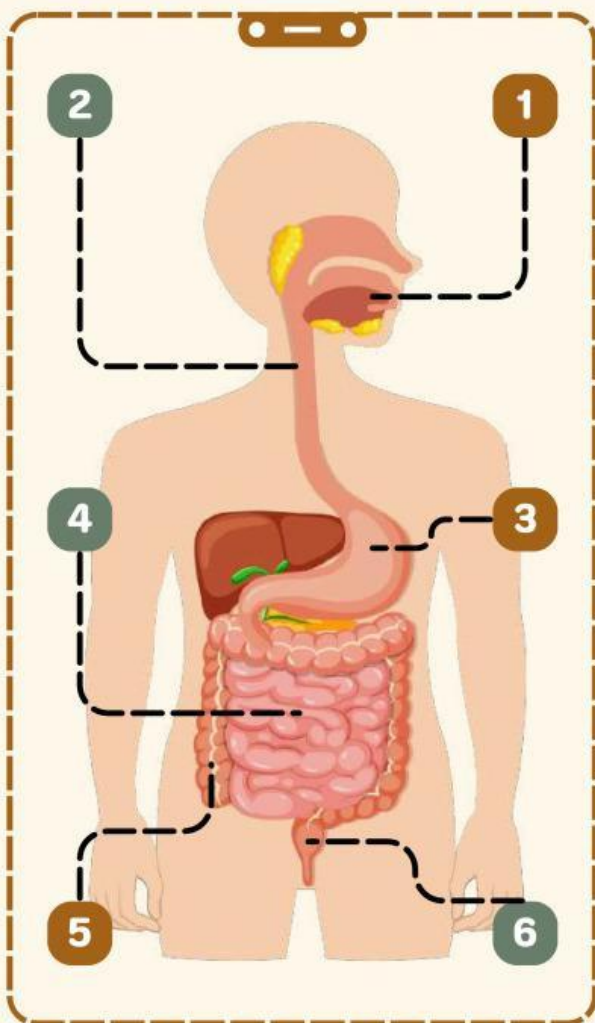
4

5



EVALUASI

Tuliskan nama organ pencernaan pada manusia beserta fungsinya, berdasarkan gambar di bawah ini!



Nama organ: _____

Fungsi: _____

1

Nama organ: _____

Fungsi: _____

2

Nama organ: _____

Fungsi: _____

3

Nama organ: _____

Fungsi: _____

4

Nama organ: _____

Fungsi: _____

5

Nama organ: _____

Fungsi: _____

6

EVALUASI

Sistem Pencernaan Manusia

Temukan kata yang termasuk dalam sistem pencernaan manusia!

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

Luar biasa... kamu telah berhasil menyelesaikan semua misi. Yuk langsung klik tombol "FINISH" di bawah yaa!