Kurikulum Merdeka

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD) Interaktif

PEMBELAJARAN IPAS

Sistem Pencernaan Manusia

Disusun Oleh:

Miftahul Fitri

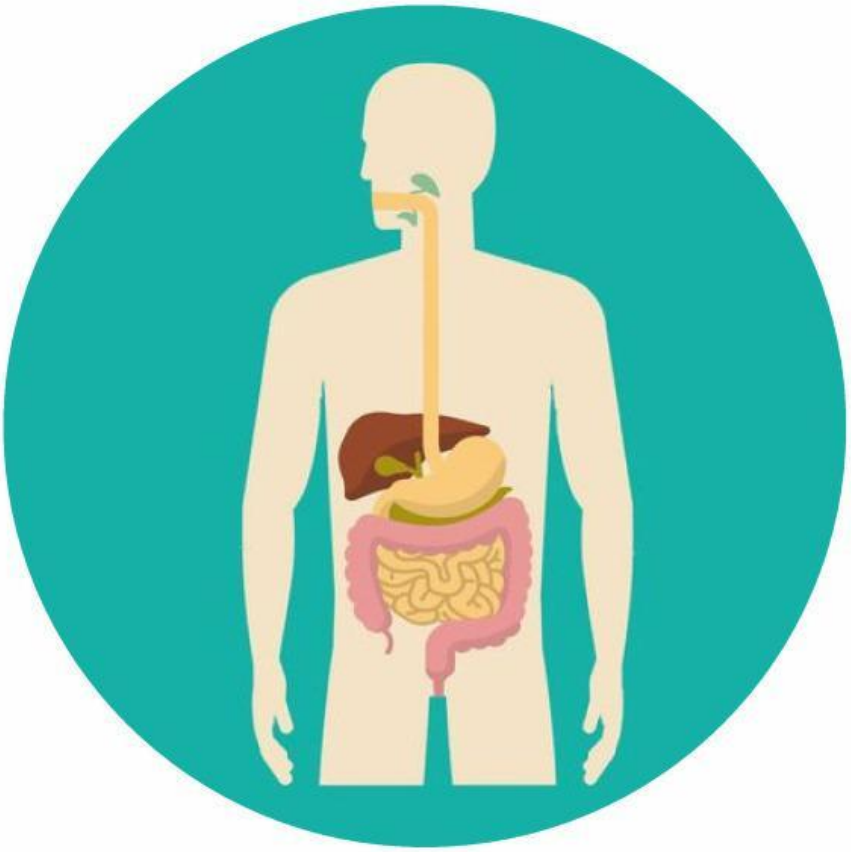
19004114

KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN

KELAS V SD

LIVEWORKSHEETS

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA



Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas izin dan ridha-Nya sehingga E-LKPD interaktif ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam dikirimkan kepada baginda nabi Muhammad saw agar kelak mendapat syafa'atnya. E-LKPD interaktif ini merupakan salah satu bahan ajar yang dibuat dengan tujuan untuk mendukung terlaksananya pembelajaran IPAS. Penyusunan E-LKPD interaktif ini didasari pada capaian pembelajaran pada pembelajaran IPAS kelas V SD materi sistem pencernaan manusia.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam pembuatan produk ini. Oleh karena itu penulis berterima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dengan tulus dan memberikan saran. Penulis mengucapkan terima kasih kepada ibu Dra. Zuwirna, M.Pd, Ph.D selaku dosen pembimbing.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada validator bidang ahli media, ahli materi dan ahli bahasa serta ahli praktisi yang telah memberikan kritik dan saran dalam mengembangkan E-LKPD interaktif sehingga layak digunakan oleh pendidik dan peserta didik.

Miftahul Fitri, April 2024

Penulis

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

Berdoa sebelum memulai kegiatan belajar

Setelah menerima link E-LKPD dari guru, peserta didik dapat langsung masuk login ke akun masing-masing

Bacalah setiap petunjuk penggunaan E-LKPD

Isilah identitas berupa nama dan kelas yang sudah tersedia

Baca dan pahami dengan seksama capaian dan tujuan pembelajaran

Kerjakan E-LKPD sesuai tahapan dan perintah yang diberikan

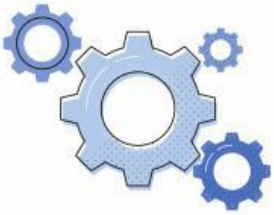
LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik melakukan simulasi dengan menggunakan gambar/video/media E-LKPD Interaktif sederhana tentang sistem organ tubuh manusia (sistem pencernaan) yang dikaitkan dengan cara menjaga kesehatan organ tubuhnya dengan benar.

TUJUAN PEMBELAJARAN



- Mencari tahu peran makanan dan organ pencernaan untuk membantu manusia tetap hidup.

LIVEWORKSHEETS

Mari Belajar

Sebagai pemahaman dasar mengenai sistem pencernaan manusia, simak video berikut!

https://youtu.be/TnVWT251HE0?si=wii0J_2xSRIRfOJj

Sumber: masniari alhaffhy

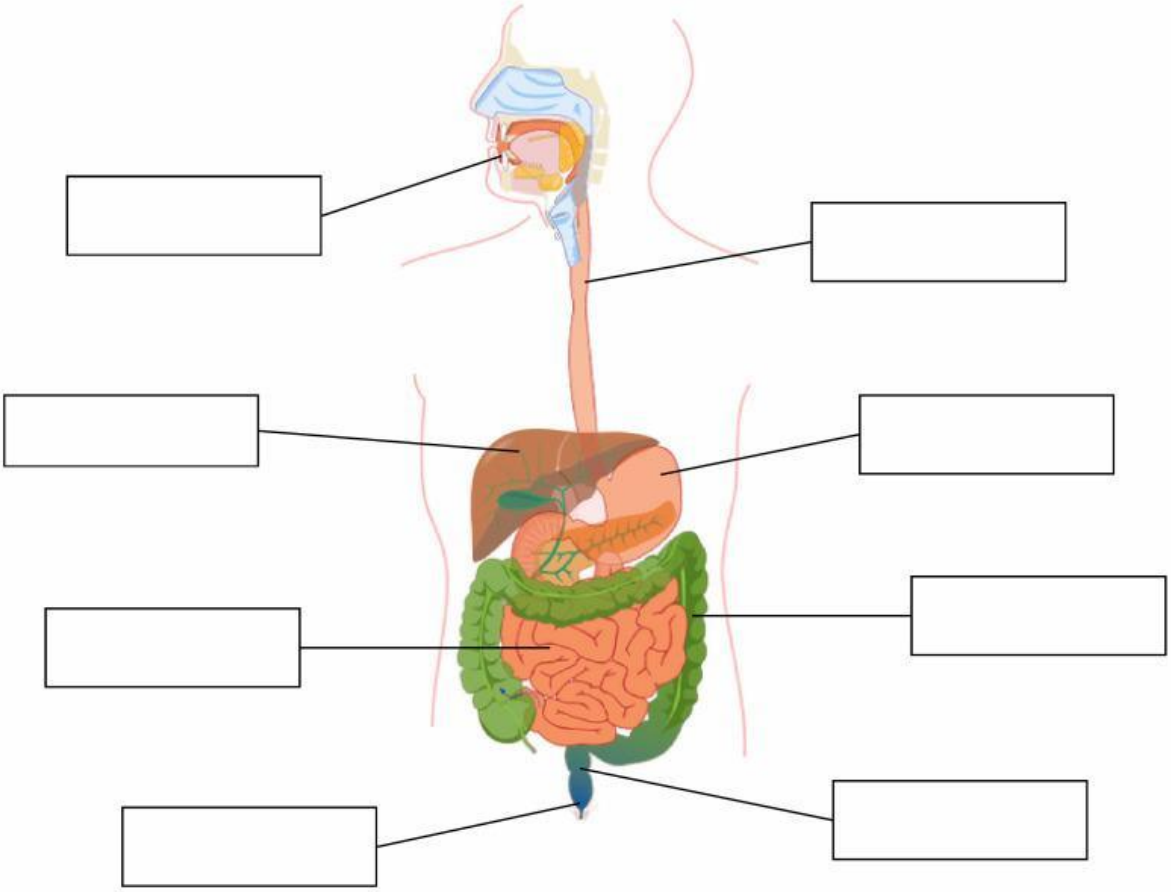
Pertanyaan

Setelah menyimak video di atas, tuliskan secara ringkas proses pencernaan makanan pada manusia mulai dari mulut hingga anus!

LIVEWORKSHEETS

ORGAN PENCERNAAN MANUSIA

Berilah nama-nama organ di bawah ini pada label yang telah disediakan dengan cara menarik dan melepasnya (*drag and drop*) pada bagian yang sesuai!



hati	lambung	usus halus	anus
mulut	usus besar	kerongkongan	rektum

LIVEWORKSHEETS

Hubungkan organ pencernaan manusia di bawah ini dengan fungsinya!

Mulut

Kerongkongan

Lambung

Usus besar

Usus halus

Mendorong makanan ke lambung dengan gerak peristaltik

Tempat sisa makanan dan sebagian besar air akan diserap sehingga yang tersisa hanyalah ampas atau sisa makanan (feses)

Mengunyah makanan dengan baik menggunakan gigi

Menghancurkan makanan yang dimakan menjadi bentuk bubur

Menyerap sari makanan untuk diedarkan ke seluruh tubuh

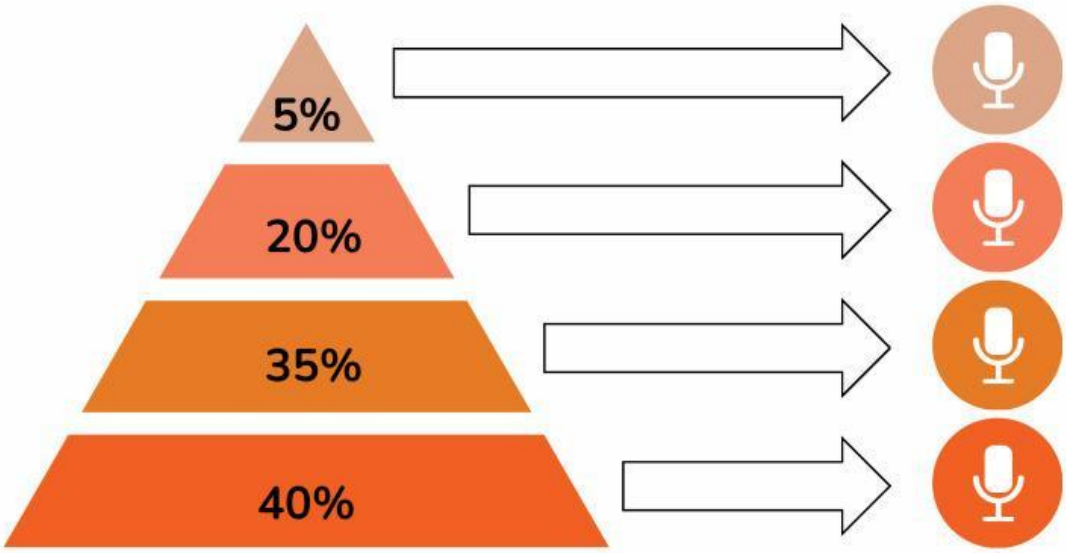
LIVEWORKSHEETS

POLA MAKAN YANG SEHAT

Mana di antara menu makanan ini yang menurut kamu lebih sehat?

Menu Makanan A	Menu Makanan B
Burger, sosis, keripik, dan es krim berisi krim dan coklat	Nasi, ikan, tomat, sayuran segar, dan susu

Piramida nutrisi makanan di bawah menunjukkan angka persentase banyak nutrisi makanan yang sebaiknya kita makan. Dari 100% makanan yang dimakan, sebutkanlah apa saja makanan yang baik untuk mengatur pola makan yang sehat!



LIVEWORKSHEETS

SISTEM PENCERNAAN MANUSIA

1

Temukan 7 jenis zat-zat utama atau nutrisi pada kotak disamping!

K	A	R	B	O	H	I	D	R	A	T	V
E	T	A	F	U	B	N	I	M	I	S	I
D	I	L	A	U	L	A	S	E	R	A	T
F	P	R	O	T	E	I	N	D	A	H	A
H	A	I	R	I	M	A	N	U	B	A	M
M	I	N	E	R	A	L	M	T	A	S	I
N	O	M	O	R	K	E	L	A	S	U	N

2

Karbohidrat dibutuhkan tubuh untuk menghasilkan.....

3

Pilihlah makanan yang mengandung protein!

- Ikan
- buah
- kacang tanah
- sayur
- daging
- keju

4

Vitamin membantu tubuh untuk.....

5

Pilihlah kegunaan serat untuk pencernaan!

- menjaga kesehatan usus
- mempermudah proses buang air
- produksi air liur
- melarutkan makanan

LIVEWORKSHEETS

PROFIL PENULIS

Miftahul Fitri

Penulis bernama Miftahul Fitri, lahir pada tanggal 3 Januari 2001 di Maninjau. Penulis merupakan anak ketiga dari empat bersaudara

Pada saat ini, penulis sedang menempuh pendidikan S1 program studi Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Padang

Penulis bercita-cita memajukan pendidikan dengan bantuan teknologi. Oleh karena itu, tujuan mengembangkan produk ini untuk melatih kreativitas dan kemampuan bertenoklogi dalam memenuhi tuntutan pembelajaran abad 21

LIVEWORKSHEETS