

E-LKPD

Berbasis *Problem Based Learning*

1 Sistem Pencernaan Pada Manusia



Kelas
V
SD/MI

Nama :

No. Absen :

Kelas :



Petunjuk Belajar



1. Berdo'alah terlebih dahulu sebelum memulai kegiatan pembelajaran.
2. Isikan Identitasmu pada kolom yang telah disediakan.
3. Kerjakan tugas atau latihan soal yang ada di E-LKPD ini dengan sungguh-sungguh.
4. Diskusilah bersama teman sekelompokmu untuk menyelesaikan permasalahan yang terdapat di E-LKPD ini. Namun, tulis jawabanmu di E-LKPD ini secara mandiri.
5. Jika sudah selesai silahkan kumpulkan hasil kerjamu dengan menekan tombol "*finish*" yang terdapat pada halaman terakhir.

FINISH!

Akan muncul tampilan berikut ini

Enter your full name: *

Group/level *

School subject *

SEND Close

Isi dengan **Nama Lengkap**

Isi dengan angka **5**

Isi dengan **IPAS**

Tekan untuk mengirimkan hasil kerjamu !





Capaian Pembelajaran

Peserta didik melakukan simulasi dengan menggunakan gambar/bagan/alat/media sederhana tentang sistem organ tubuh manusia (sistem pernapasan/pencernaan/peredaran darah) yang dikaitkan dengan cara menjaga kesehatan organ tubuhnya dengan benar.



Tujuan Pembelajaran



1. Dengan mengamati video tentang sistem pencernaan, peserta didik dapat menelaah organ pencernaan beserta fungsinya dengan benar.
2. Setelah mengamati video tentang cara membuat media pembelajaran sederhana, peserta didik dapat membuat media pembelajaran sederhana tentang sistem pencernaan dengan baik.
3. Setelah menyimulasikan media pembelajaran sederhana tentang sistem pencernaan, peserta didik dapat menyimpulkan proses pencernaan pada manusia dengan benar.
4. Setelah berdiskusi, peserta didik dapat menguraikan definisi sistem pencernaan dengan benar.
5. Dengan membaca artikel kesehatan dan berdiskusi, peserta didik dapat memutuskan suatu tindakan untuk menjaga kesehatan organ pencernaan dengan tepat.
6. Dengan membaca teks bacaan yang berisi permasalahan terkait sistem pencernaan, peserta didik dapat merumuskan masalah dalam bentuk kalimat pertanyaan dengan tepat.
7. Dengan membaca kalimat argumen, peserta didik dapat menganalisis argumen tentang sistem pencernaan disertai alasan dengan benar.





Kegiatan Pembelajaran

Orientasi Siswa Pada Masalah



Sebelum berangkat sekolah, Aldo sarapan terlebih dahulu. Aldo makan nasi dengan ayam goreng, tempe, dan tahu, tanpa menggunakan sayur. Aldo sangat jarang mengonsumsi sayur karena ia tidak terlalu suka. Aldo makan sambil ngobrol atau berbicara dengan ibunya. Aldo keasyikan makan sambil ngobrol hingga tak sadar ternyata hari sudah mulai siang. Aldo takut terlambat, akhirnya Aldo makan dengan terburu-buru. Ia tidak mengunyah makanan dengan baik agar ia cepat selesai makan. "Uhuk, uhuk, uhukk", Aldo tersedak. Ibu dengan segera membantu Aldo sehingga makanan tersebut dapat keluar dari mulutnya. Setelah itu, Aldo berangkat ke sekolah. Sesampainya di sekolah, tiba-tiba Aldo ingin Buang Air Besar (BAB), ia pergi ke toilet. Aldo di toilet cukup lama, ternyata Aldo mengalami kesulitan buang air besar.

Ayo Bertanya

Buatlah pertanyaan berdasarkan permasalahan yang terdapat pada paragraf diatas ?

Jawab :

Ayo Berpendapat

Aldo makan terburu-buru dan tidak mengunyah makanan dengan baik agar ia cepat selesai makan dan tidak terlambat ke sekolah. Aldo berpendapat bahwa makan terburu-buru dan tidak mengunyah makanan dengan baik tidak akan berdampak negatif bagi kesehatan.

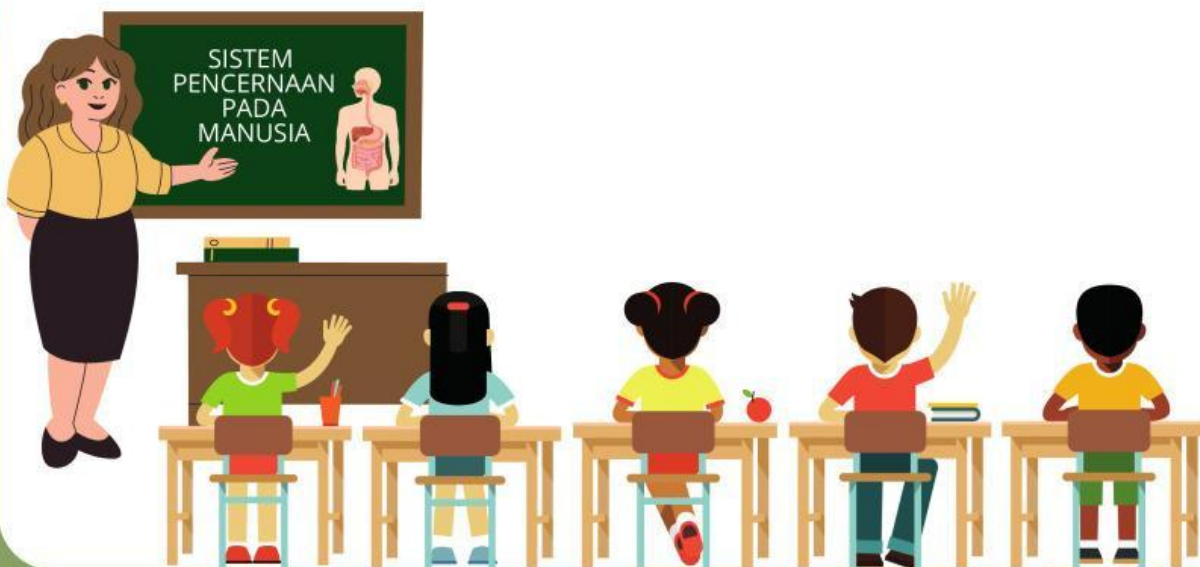
**Apakah kamu setuju/tidak setuju dengan pendapat Aldo ?
Berikan alasannya !**

Jawab :

Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar



- **Berkumpulah bersama teman sekelompokmu !**
- **Bekerjasama atau berdiskusilah dengan temanmu untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di E-LKPD ini !**
- **Tuliskan jawabanmu pada E-LKPD ini secara mandiri !**
- **Untuk menambah informasi, gunakan buku teks pelajaran dan internet jika diperlukan.**



Membimbing Penyelidikan Individu Maupun Kelompok

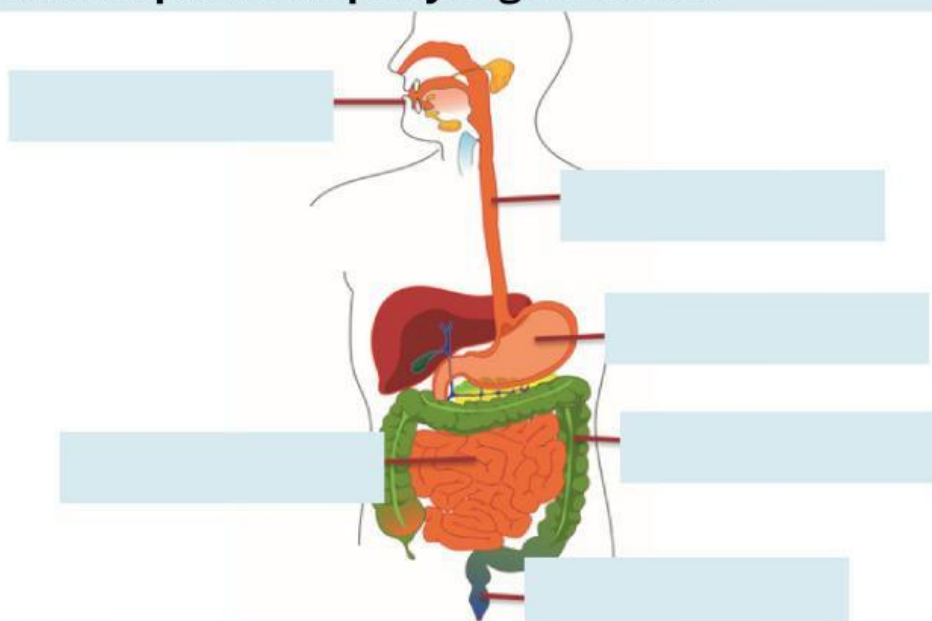


Ketika sarapan Aldo makan sebuah makanan. Makanan masuk ke dalam mulut dan akan dicerna oleh sistem pencernaan. Lama kelamaan makanan akan berubah menjadi kotoran yang dikeluarkan oleh tubuh. Bagaimana hal tersebut bisa terjadi ? Apa yang terjadi pada makanan di tubuh kita ?
Yuk simak video berikut ini dengan cermat !



Ayo Mengamati

Amati gambar di bawah ini dan tuliskan nama organ pencernaan pada tempat yang tersedia !





Setelah mengamati video di atas. Analisislah fungsi masing-masing organ pencernaan pada manusia !
Tuliskan pada tabel di bawah ini!

No.	Nama Organ	Fungsi
1	Mulut	
2	Kerongkongan	
3	Lambung	
4	Usus Halus	
5	Usus Besar	
6	Anus	

Aldo mengalami tersedak saat makan dengan terburu-buru. Tahukah kamu, apa itu tersedak ?
Mengapa saat tersedak secara spontan seseorang akan batuk ?
Bagaimana cara mengatasi dan mencegah terjadinya tersedak ?



Info

Tersedak merupakan kondisi ketika jalan napas bagian atas tersumbat makanan atau benda lain, sehingga seseorang susah bernapas.

Tekan tombol di samping untuk informasi lebih lanjut !



Agar kalian lebih memahami terkait proses pencernaan makanan pada manusia, lakukan kegiatan berikut ini !



Alat dan Bahan

- Kaleng / botol bekas
- Gambar sistem pencernaan
- Plastik bening
- Lakban bening
- Lem
- Gunting
- Penggaris
- Pensil
- Kertas
- Spidol warna/krayon



Langkah Kerja



Amatilah video langkah-langkah membuat media pembelajaran sederhana berikut ini! , kemudian buatlah media pembelajaran sistem pencernaan sederhana bersama teman sekelompokmu!



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Simulasikan media pembelajaran sistem pencernaan sederhana yang telah kamu buat dan jelaskan mengenai proses pencernaan makanan pada manusia secara lisan!



Ayo Simpulkan

Buatlah kesimpulan tentang proses pencernaan pada manusia !

Jawab :

Ayo Definisikan

Sistem pencernaan manusia terdiri dari beberapa organ pencernaan. Menurutmu apa yang dimaksud dengan sistem pencernaan ?

Jawab :

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah



Ayo Solutif

Aldo mengalami beberapa permasalahan terkait sistem pencernaan yaitu tersedak dan kesulitan saat buang air besar.

a. Apa yang dapat dilakukan agar tidak mengalami tersedak ?

Jawab :

b. Apa yang dapat dilakukan agar tidak mengalami kesulitan saat buang air besar ?

Jawab :

