E-LKPD

Berbasis *Problem Based Learning*

Sistem Pencernaan Pada Manusia

Kelas V SD/MI

Nama : .....

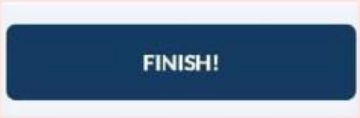
No. Absen :.....

Kelas :.....

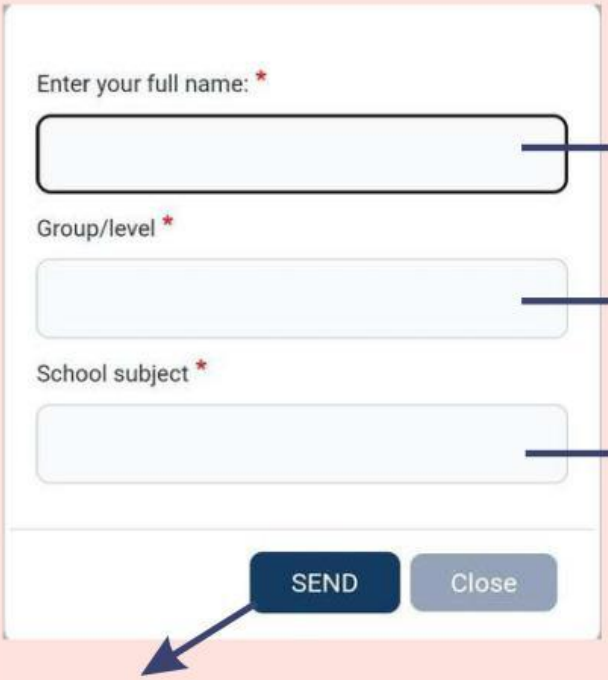
LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Belajar

1. **Berdo'alah terlebih dahulu sebelum memulai kegiatan pembelajaran.**
2. **Isikan Identitasmu pada kolom yang telah disediakan.**
3. **Kerjakan tugas dan 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.**



Akan muncul tampilan berikut ini

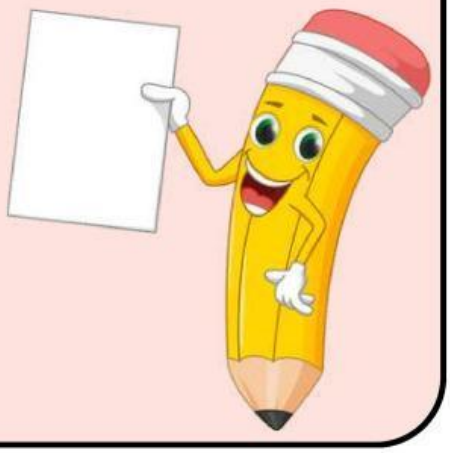


Isi dengan Nama Lengkap

Isi dengan angka 5

Isi dengan IPAS

Tekan untuk mengirimkan hasil kerjamu !



LIVEWORKSHEETS

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 pembelajaran, siswa dapat menganalisis organ pencernaan pada manusia beserta fungsinya dengan benar.**
2. **Setelah mengamati video pembelajaran tentang media pembelajaran sederhana, siswa dapat membuat media pembelajaran sistem pencernaan sederhana dengan baik.**
3. **Melalui media pembelajaran sederhana, siswa dapat mempraktekkan atau mensimulasikan proses pencernaan pada manusia dengan tepat.**
4. **Dengan menyimak video pembelajaran dan membuat media sederhana, siswa dapat menguraikan tahapan proses pencernaan makanan pada manusia dengan benar.**

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Pembelajaran

Orientasi Siswa Pada Masalah

Sebelum berangkat sekolah, Aldo sarapan terlebih dahulu. Aldo makan nasi dengan ayam goreng, tempe, dan tahu, karena ia tidak suka sayur. 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 terburu-buru dengan tidak mengunyah makanan tersebut dengan baik agar cepat selesai. "Uhuk, uhuk, uhukk", Aldo tersedak. Ibu dengan segera membantu Aldo sampai bisa mengeluarkan makanan yang ada di dalam 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.

Buatlah pertanyaan berdasarkan permasalahan yang terdapat pada paragraf diatas ?

LIVEWORKSHEETS

Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar

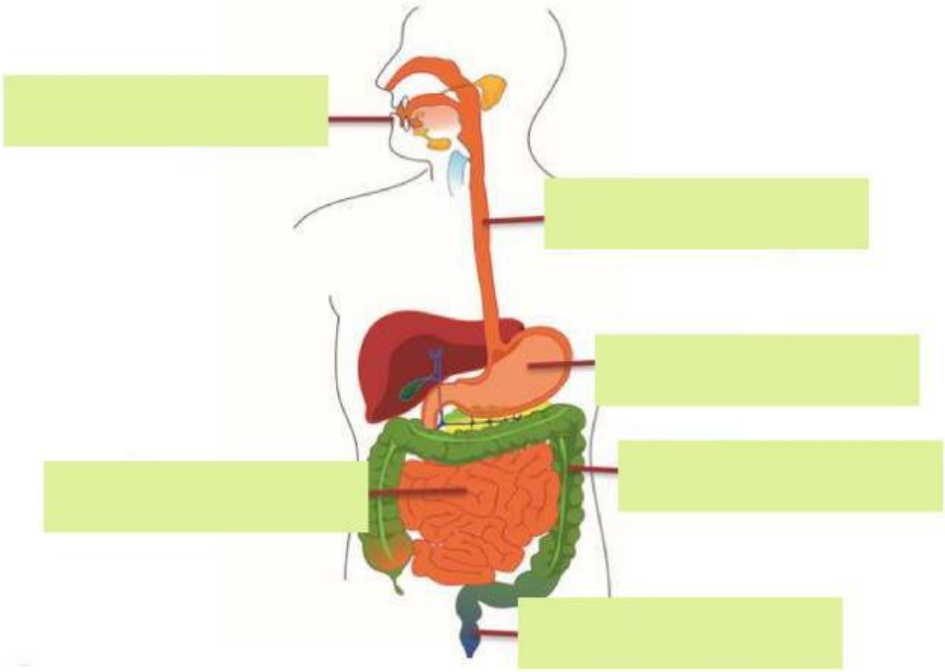
- Berkumpulah bersama teman sekelompokmu !
- Bekerjasama atau berdiskusilah dengan temanmu untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di E-LKPD ini !
- Tuliskan jawabanmu pada E-LKPD ini secara mandiri !

Membimbing Penyelidikan Individu Maupun Kelompok

Ketika sarapan Aldo makan sebuah makanan. Makanan yang dimakan Aldo akan mengaami prses pencernaan dan ama-kelamaan akan berubah menjadi kotoran yang akan dikeluarkan dari tubuh. Mengapa hal ini bisa terjadi ?,
Yuk simak video berikut ini dengan cermat !

LIVEWORKSHEETS

Setelah mengamati video di atas, lengkapilah kolom berikut ini dengan menuliskan nama organ pencernaan yang ditunjukkan oleh gambar !



Setelah melihat video di atas. Analisislah fungsi masing-masing organ pencernaan 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	

LIVEWORKSHEETS

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

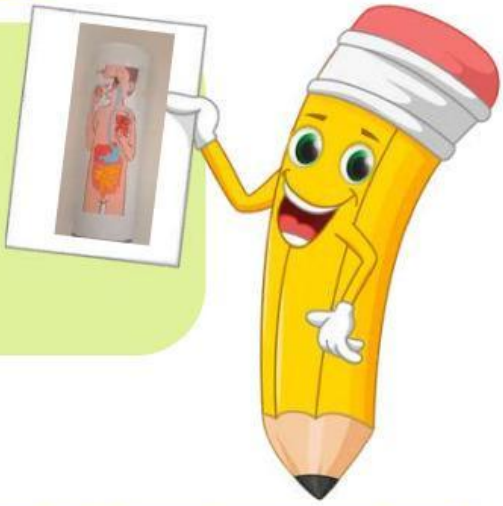
Langkah Kerja

Amatilah video langkah-langkah membuat media pembelajaran sederhana berikut ini! , kemudian buatah media pembeajaran sistem pencernaan sederhana bersama teman kelompokmu!

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Simulasikan media pembelajaran sistem pencernaan sederhana yang telah kamu buat di depan kelas !



Setelah membaca bacaan, mengamati video, dan membuat media pembeajaran sederhana, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini !

1. Aldo berpendapat bahwa makan terburu-buru dan tidak mengunyah makanan dengan baik dapat mempersingkat waktu yang dibutuhkan untuk makan serta tidak berdampak negatif bagi kesehatan. Menurutmu apakah pendapat Aldo benar ?, Berikan alasannya !

Jawab :

2. Amatiah gambar menu makanan di bawah ini !

LIVEWORKSHEETS

Agar proses pencernaan makanan pada tubuh kita berjalan dengan baik, kita perlu mengonsumsi makanan sehat. Diantara makanan yang ada pada gambar di atas, manakah menu makanan mana yang lebih sehat ?, berikan alasannya !

Jawab :

3. Buatlah kesimpulan tentang proses pencernaan pada manusia yang terjadi di kerongkongan !

Jawab :

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

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

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

a. Apa yang dapat dilakukan agar tidak mengalami tersedak ?

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

Jawab :

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Buatlah kesimpulan mengenai organ pencernaan dan mekanisme proses pencernaan makanan pada manusia !

LIVEWORKSHEETS