



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Sistem Pencernaan pada Manusia



Kelompok :

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

Identitas Lembar Kerja Peserta Didik

Satuan Pendidikan : SD Negeri 1 Kedungwinangun
Kelas/Semester : VB (Lima B)/2
Muatan Pelajaran : IPAS
Alokasi Waktu : 20 Menit

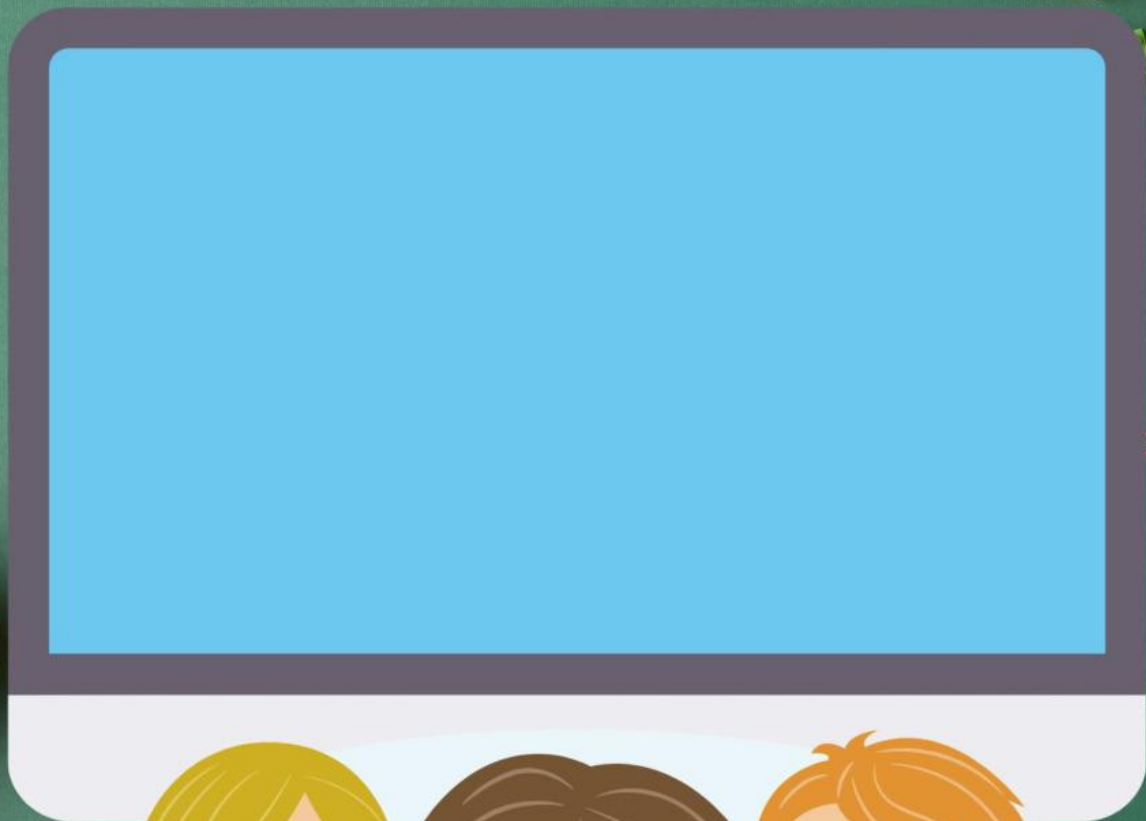
TUJUAN

1. Melalui pengamatan video pembelajaran berbantuan LKPD elektronik tentang sistem pencernaan pada manusia, siswa mampu menjelaskan pengertian sistem pencernaan pada manusia dengan tepat. (C2, 4C-critical thinking, collaboration, PPP: Bernalar Kritis, Kreatif, Gotong Royong)
2. Melalui pengamatan video pembelajaran berbantuan LKPD elektronik tentang sistem pencernaan pada manusia, siswa mampu mengidentifikasi organ pencernaan dan fungsinya pada manusia dengan tepat. (C3, 4C-critical thinking, collaboration, PPP: Bernalar Kritis, Kreatif, Gotong Royong)
3. Melalui demonstrasi dan percobaan mengenai proses makanan masuk ke dalam saluran pencernaan, siswa dapat menguraikan proses pencernaan pada manusia dengan benar. (C4-HOTS, 4C-critical thinking, collaboration, PPP: Bernalar Kritis, Gotong Royong)

PETUNJUK

1. Berdoalah terlebih dahulu.
2. Sebelum mengerjakan LKPD, pastikan kamu telah memahami keseluruhan materi pada mata pembelajaran.
3. Bacalah perintah disetiap kegiatan yang diberikan
4. Kerjakan setiap kegiatan dengan sungguh-sungguh dan dengan baik.
5. Tekan tombol 'Finish!' ketika semua tugas sudah selesai.

**Simak video berikut ini
sebelum mengerjakan LKPD!**

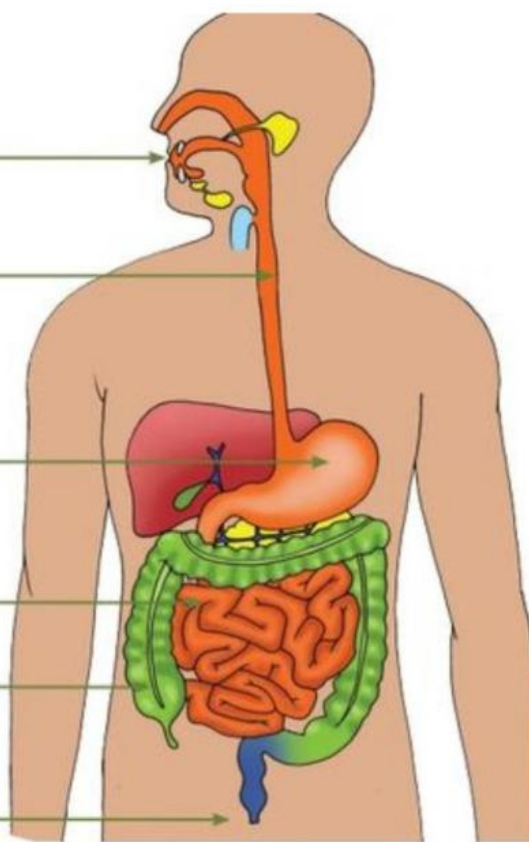




Kegiatan 1



Pindahkan nama organ di bawah ini sesuai dengan organ sistem pencernaan berikut ini!



Usus Besar

Mulut

Usus Halus

Kerongkongan

Anus

Lambung

Kegiatan 2

Pasangkan gambar organ-organ pencernaan manusia dengan fungsinya!



Tempat mengunyah makanan agar lebih mudah untuk ditelan.



Tempat penyerapan sari makanan ke dalam darah.



Mendorong makanan dan cairan menuju lambung.



Mengolah makanan dengan bantuan asam dan enzim.



Menyerap cairan dan vitamin hingga memproduksi antibodi dan sebagai tempat pembusukan makanan.



Kegiatan 3



Lengkapi tabel enzim yang membantu proses pencernaan berikut ini!

No,	Nama Enzim	Fungsi
1.	Enzim Pepsin	
2.		memecah protein menjadi asam-asam amino
3.		mengendapkan protein susu menjadi kasein
4.	Enzim Lipase	
5.		mengubah karbohidrat menjadi glukosa
6.	Asam Klorida	

Enzim Amilase

mengubah protein menjadi pepton

Enzim Tripsin

membunuh kuman dan mengasamkan makanan

Enzim Renin

mencerna lemak menjadi asam lemak dan gliserol