



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA 3 SUB TEMA 1 MUATAN IPA

E - LKPD



Nama :

Kelas :

No. Absen :



Untuk SD/MI
Kelas V Semester 1

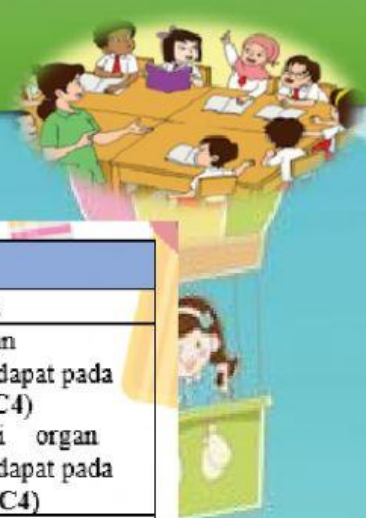
Budi Saputra

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Muatan Pelajaran:
Ilmu Pengetahuan Alam
(IPA)

Materi/Pokok Bahasan:
Organ Pencernaan
Hewan dan Manusia

Budi Saputra



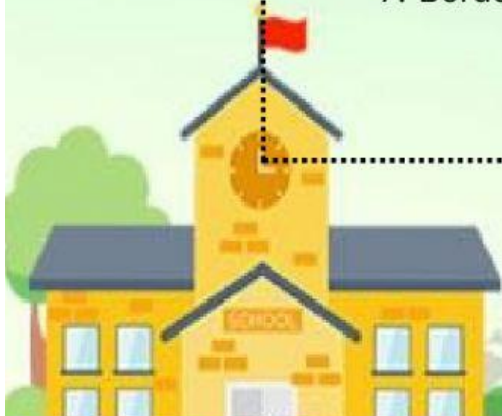
IPA		
NO	KOMPETENSI DASAR (KD)	INDIKATOR
1	3.3 Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ pencernaan manusia	3.3.1 Menemukan organ pencernaan yang terdapat pada hewan ruminansia (C4) 3.3.1. Menganalisis fungsi organ pencernaan yang terdapat pada hewan ruminansia (C4)
2	4.3 Menyajikan karya tentang konsep organ dan fungsi pencernaan pada hewan atau manusia	4.3.1 Menyajikan poster organ pencernaan pada hewan dan fungsinya (P3).

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan mengamati video animasi dan teks bacaan yang disajikan, Peserta didik dapat menemukan informasi tentang organ-organ pencernaan hewan dengan benar. (Mandiri, Problem solving)
2. Dengan mengamati video animasi dan teks bacaan yang disajikan, Peserta didik dapat menganalisis organ pencernaan hewan ruminansia dengan benar. (Mandiri, Critical Thinking)
3. Setelah mengamati video dan berdiskusi (C), siswa (A) menganalisis fungsi organ pencernaan pada manusia (B) dengan tepat (D). (TPACK, HOTS, C4)
4. Setelah mengamati video dan penugasan (C), siswa (A) melengkapi diagram tentang sistem pencernaan pada manusia (B) dengan tepat (D). (TPACK, HOTS, P3)

PETUNJUK

1. Berdoalah sebelum mengisi LKPD
2. Isilah identitas sebelum LKPD
3. Pengisian LKPD dilakukan secara individu
4. Jawablah pertanyaan dengan mengetikkan atau mengklik jawaban pada kolom yang tersedia
5. Klik finish jika sudah selesai mengerjakan
6. Sampaikan kepada guru jika mengalami kesulitan
7. Berdoalah Kembali apabila selesai mengerjakan LKPD

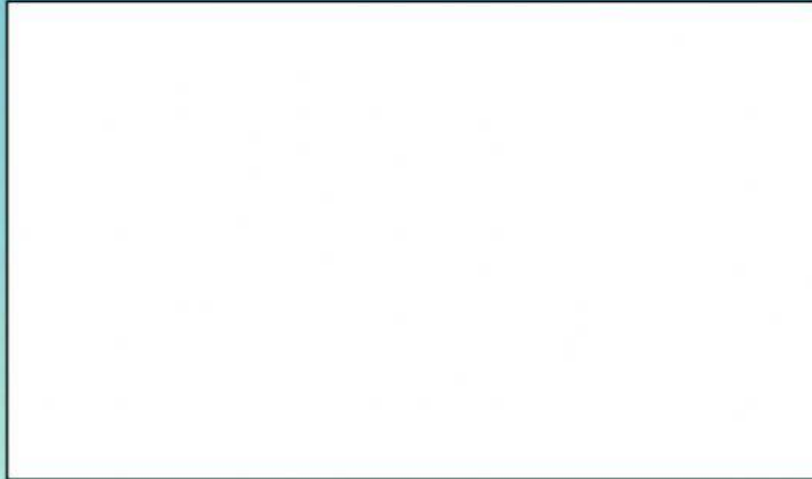


ORGAN PENCERNAAN HEWAN

Langkah Kegiatan:

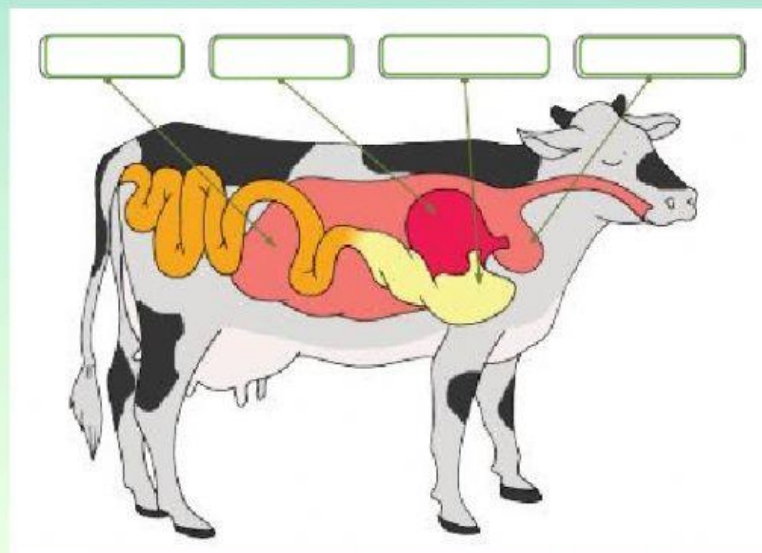
1. Amatilah dan pahami video yang sudah disediakan
2. Selanjutnya kerjakan soal sesuai dengan petunjuk masing-masing!

A. Saksikan Video Berikut:



B. Sebutkan organ pencernaan pada hewan dibawah ini!

Tempelkan nama organ sesuai dengan organ pencernaan hewan rumanisia.



Rumen

Omasum

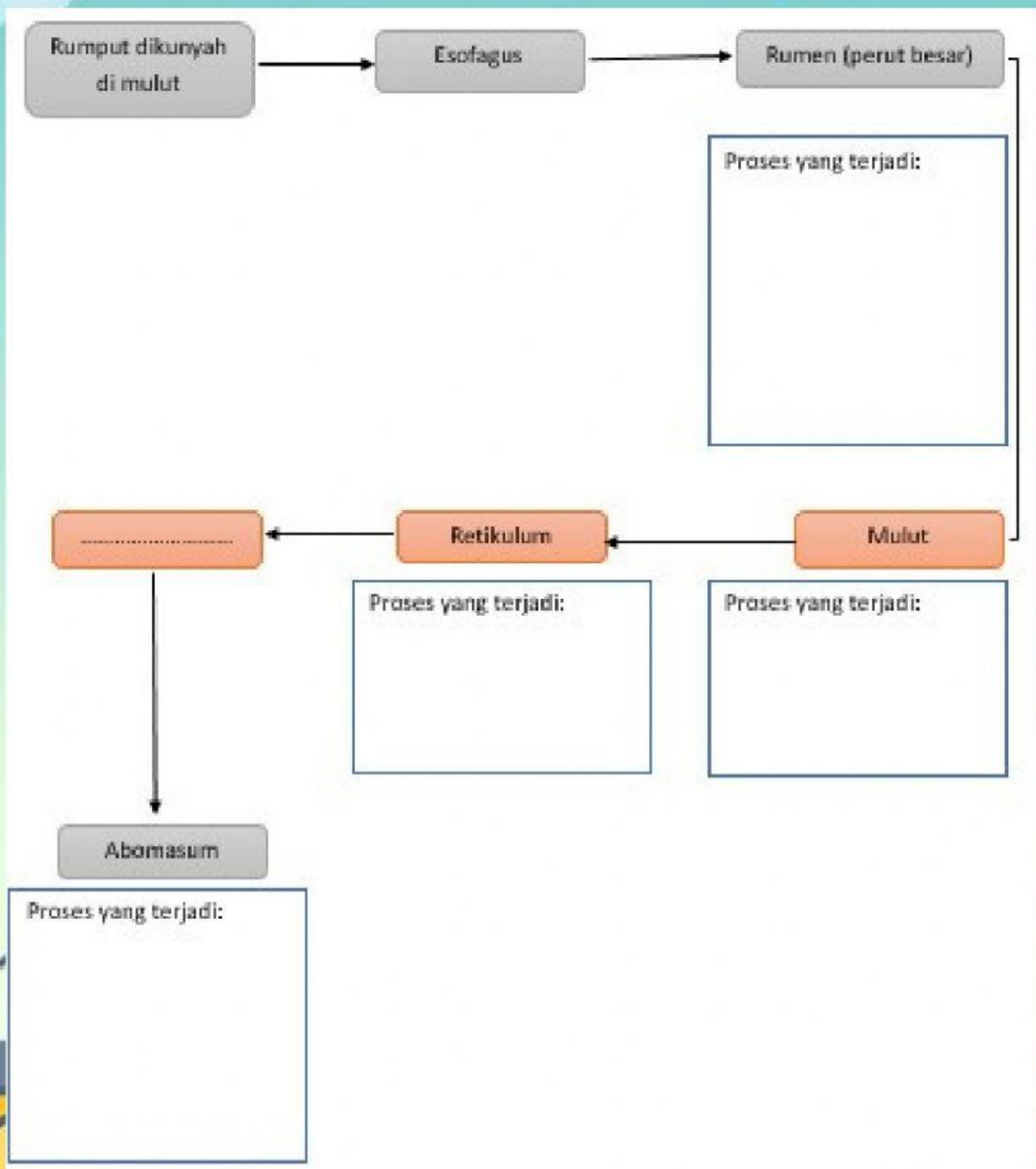
Abomasum

Retikulum

Ayo Berlatih



Diagram di bawah ini menjelaskan mengenai proses pencernaan pada hewan ruminansia (sapi). Berdasarkan keterangan yang telah kamu pelajari, lengkapi diagram berikut. Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang telah disediakan.



RANGKUMAN MATERI

Ilmu Pengetahuan Alam

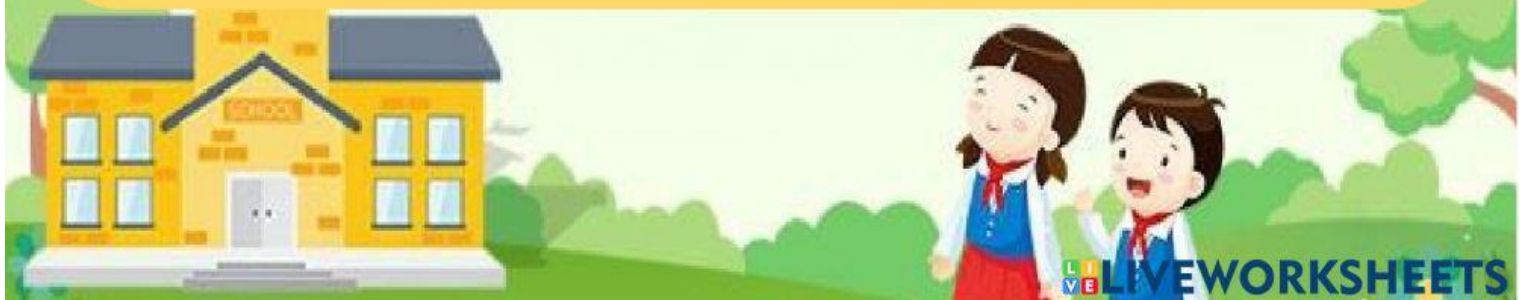
Sistem pencernaan pada tubuh manusia berfungsi untuk menghancurkan makanan yang masuk kedalam tubuh. Makanan yang semula dalam bentuk kasar berubah menjadi bentiuk yang lebih halus dengan bantuan gigi dan enzim. Dalam hal ini,enzim pencernaan dapat mempermudah proses penyerapan sari makanan. Selain itu, sistem pencernaan juga berfungsi membuang sisa-sisa makanan yang yang tidak diperlukan tubuh. Keberadaan zat-zat tersebut bisa menjadi racun bagi tubuh manusia jika tidak dikeluarkan.

Organ pencernaan manusia terdiri atas :

1. Mulut
2. Kerongkongan
3. Lambung
4. Usus halus
5. Usus besar
6. Anus

Proses Pencernaan pada manusia

1. Pada mulut terjadi proses pencernaan secara mekanik dengan bantuan gigi, serta terjadi terjadi pencernaan secara kimiawi oleh air liur.
2. Makanan menuju lambung melewati kerongkongan dengan gerak peristaltik.
3. Di lambung terjadi proses pemecahan makanan dari zat yang kompleks menjadi molekul- molekul yang lebih sederhana dengan bantuan enzim yang ada dilambung.
4. Usus halus menyerap sari-sari makanan.
5. Usus besar membusukkan sari-sari makanan dengan bantuan bakteri.
6. Selanjutnya sisa-sisa makanan yang sudah tidak diperlukan oleh tubuh dikeluarkan melalui anus dalam bentuk feses.



1. Cocokkan nama dan fungsi organ – organ pencernaan manusia di bawah ini dengan tepat!

Lambung

Berfungsi menyerap cairan vitamin dan mineral dari sisa makanan yang telah diserap oleh usus halus

Mulut

Berfungsi sebagai lubang tempat keluarnya feses dari dalam tubuh

Usus Besar

Berfungsi pengunyah makanan agar lebih halus dan mudah dicerna

Anus

Berfungsi memecah makanan menjadi partikel-partikel kecil dengan bantuan asam dan enzim

Usus Halus

Berfungsi menghubungkan rongga mulut dan lambung

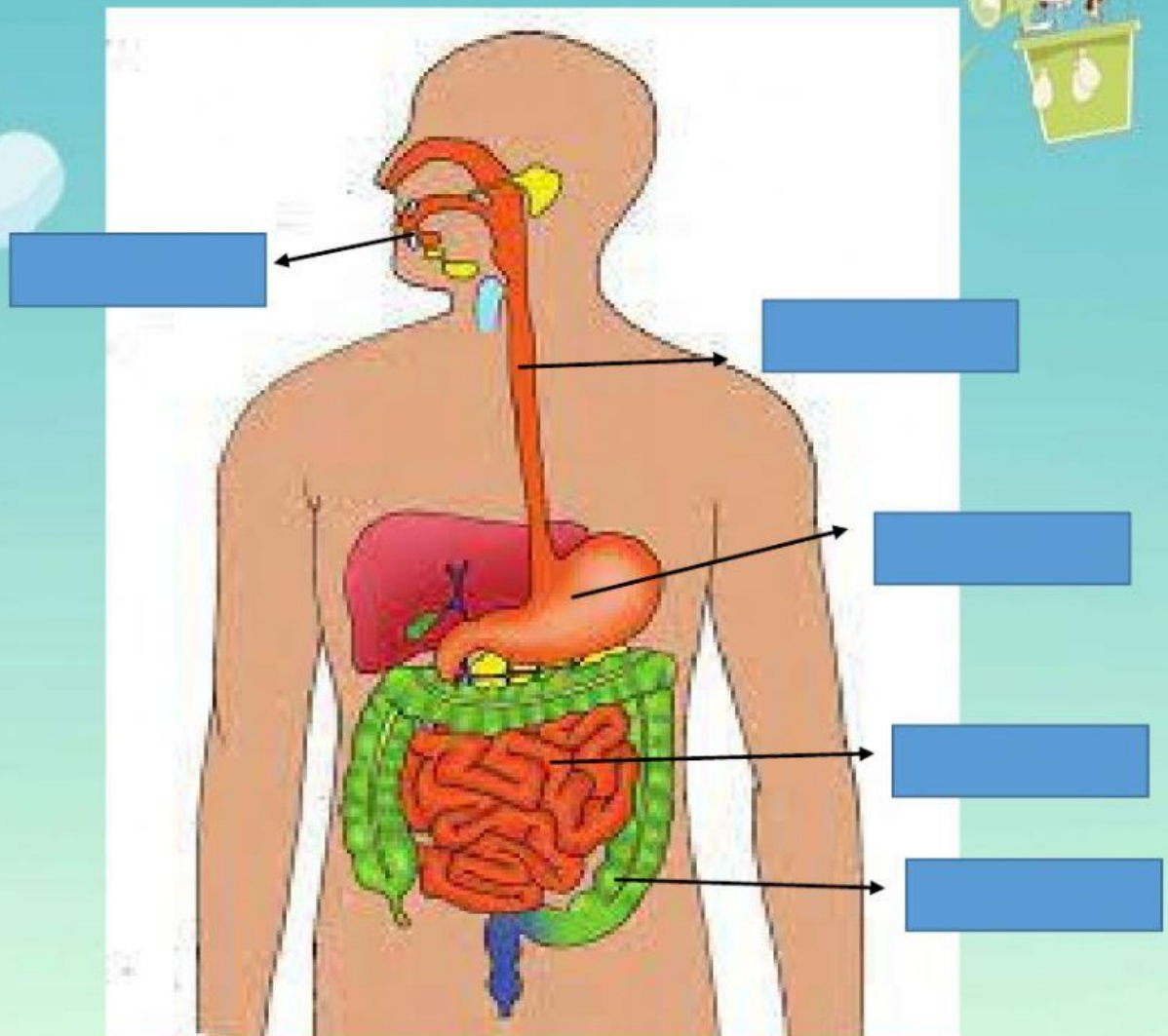
Kerongkongan

Berfungsi menyerap sari-sari makanan untuk diedarkan keseluruh tubuh



Kegiatan 2

1. Lengkapi digram organ pencernaan di bawah ini dengan jawaban yang tepat !



ANUS

USUS KECIL

MULUT

LAMBUNG

USUS BESAR

KERONGKONGAN