

Kelas

5

E-LKPD
TEMA 3 SUB TEMA 1
MAKANAN SEHAT
Muatan Pelajaran IPA

Nama:

Nomor:



Kompetensi Dasar

3.3 Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ pencernaan manusia.

4.3 Menyajikan karya tentang konsep organ dan fungsi pencernaan pada hewan atau manusia.

Indikator:

3.3.1 Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan

4.3.1 Menyajikan karya diagram organ pencernaan dan fungsinya pada hewan

Tujuan Pembelajaran :

3.3.1.1 Melalui E-LKPD siswa mampu menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dengan benar

4.3.1.1 Melalui diskusi siswa mampu menyajikan karya diagram organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dengan menarik

Bahan Ajar



Tubuh kita memerlukan makanan dan minuman untuk menghasilkan energi dalam melakukan aktivitas. Salah satu minuman sehat adalah susu. Tahukah kamu hewan penghasil susu? Ya benar, susu dihasilkan oleh sapi, kambing, ataupun unta. Mereka adalah hewan yang terkelompok dalam jenis hewan ruminansia. Tahukah kamu apa itu hewan ruminansia? Samakah sistem pencernaan mereka dengan manusia? Mari kita belajar...

YUK KITA SIMAK
VIDEO BERIKUT!



<https://www.youtube.com/watch?v=2gDiF0x0gRw>



Bagaimana sistem pencernaan makanan pada hewan ruminansia? Simak penjelasan berikut ini.

Hewan ruminansia adalah kelompok hewan mamalia yang biasa memamah (memakan) dua kali dan dikenal dengan hewan memamah biak.

Mekanisme pencernaan makanan pada hewan ruminansia

Seperti yang telah dijelaskan sebelumnya, salah satu contoh hewan ruminansia ialah sapi. Mari kita baca informasi mengenai organ pencernaan pada sapi.

Makanan seperti rumput, pertama kali masuk ke dalam mulut sapi. Di dalam mulut terdapat organ-organ pencernaan seperti berikut.

Gigi : gigi sapi tersusun dari gigi seri yang berguna untuk memotong makanan dan gigi geraham untuk mengunyah makanan.

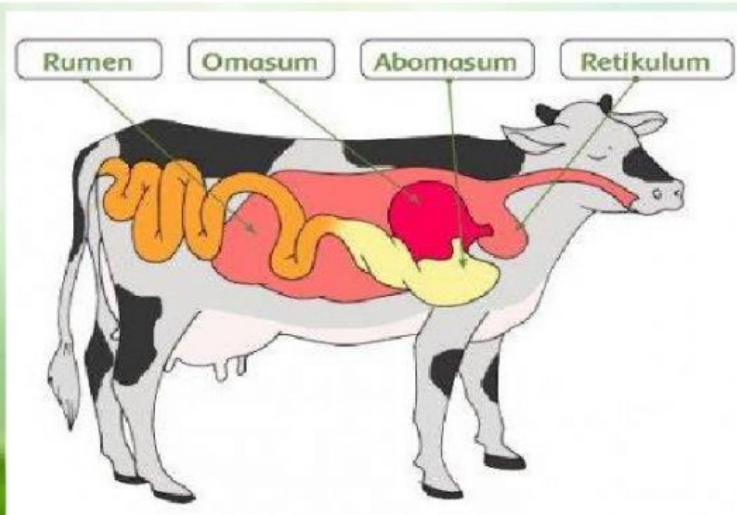
Lidah: lidah sapi berguna untuk merenggut rumput (makanan) dan mendorong makanan yang sudah dikunyah menuju lambung.

Saliva: merupakan cairan atau enzim khusus yang dihasilkan oleh kelenjar khusus pada sapi yang kemudian disalurkan ke dalam rongga mulut. Saliva berperan dalam proses pencernaan kimiawi.

Lambung sapi berbeda dengan lambung manusia, ukurannya jauh lebih besar.

Lambung sapi merupakan organ pencernaan yang sangat penting bagi sapi.

Lambung sapi terdiri atas empat bagian, yaitu rumen, retikulum, omasum dan abomasum. Oleh karena itu, sapi dikatakan memiliki empat perut.



**SOAL E- LKPD**

Kelas/Semester: 5 /1

Tema : 3. Makanan Sehat

Sub Tema :1.Bagaimana Tubuh Mengolah Makanan?

Muatan Terpadu: IPA

Kerjakan soal berikut dengan benar!

SOAL PILIHAN GANDA

1. Organ pencernaan yang berfungsi sebagai tempat pertama kalinya rumput masuk untuk dimakan sapi adalah ...
 - a. Mulut
 - b. Gigi
 - c. Lambung
 - d. Kerongkongan
2. Organ yang berfungsi merenggut rumput dan mendorong makanan yang sudah dikunyah menuju lambung yaitu ...
 - a. Lidah
 - b. Gigi
 - c. Rahang
 - d. Langit-langit mulut

**SOAL ISIAN SINGKAT**

3. Proses pencernaan yang memerlukan bantuan enzim dan cairan lainnya disebut dengan pencernaan ...
4. Cairan yang dihasilkan dalam pencernaan kimiawi untuk membantu proses pencernaan disebut ...



SOAL CHECK BOX

5. Yang merupakan bagian dari organ pencernaan lambung pada hewan rumenesia, kecuali...

☐ RETIKULUM

☐ ABOMASUM

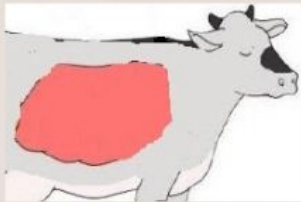
☐ RUMEN

☐ SARINIUM

SOAL JOIN ARROW

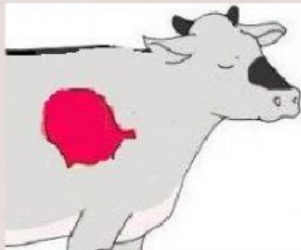
Hubungkan dengan garis pada jawaban yang sesuai!

6.

☐☐

OMASUM

7.

☐☐

RETIKULUM

8.

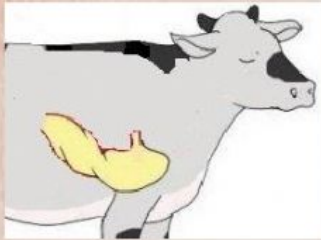
☐☐

RUMEN

SOAL DRAG AND DROP

Pindahkan gambar ke kotak dengan tepat!

9.



10.



RETIKULUM

ABOMASUM



SELESAI