

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

"SISTEM PENCERNAAN PADA HEWAN RUMINANSIA (SAPI)"



Nama Sekolah : SDN Bakurejo
Kelas/Semester : V/ I
Tema : 3. Makanan Sehat
Subtema : 1. Bagaimana Mengolah Makanan?
Pembelajaran Ke : 4
Alokasi Waktu : 10 menit



Muatan Pelajaran :

IPA

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 Pencapaian Kompetensi :

- 3.3.1 Mengidentifikasi informasi organ-organ pencernaan pada sapi.
- 4.3.1 Menjelaskan informasi organ-organ pencernaan pada sapi serta fungsinya.

Materi Pokok :

Sistem Pencernaan pada Hewan Ruminansia (Sapi)

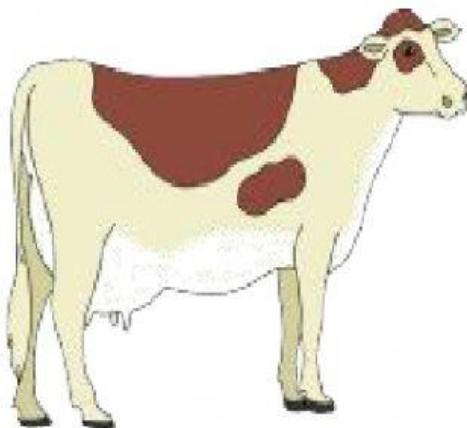




Nama / Nomor :
Kelas :

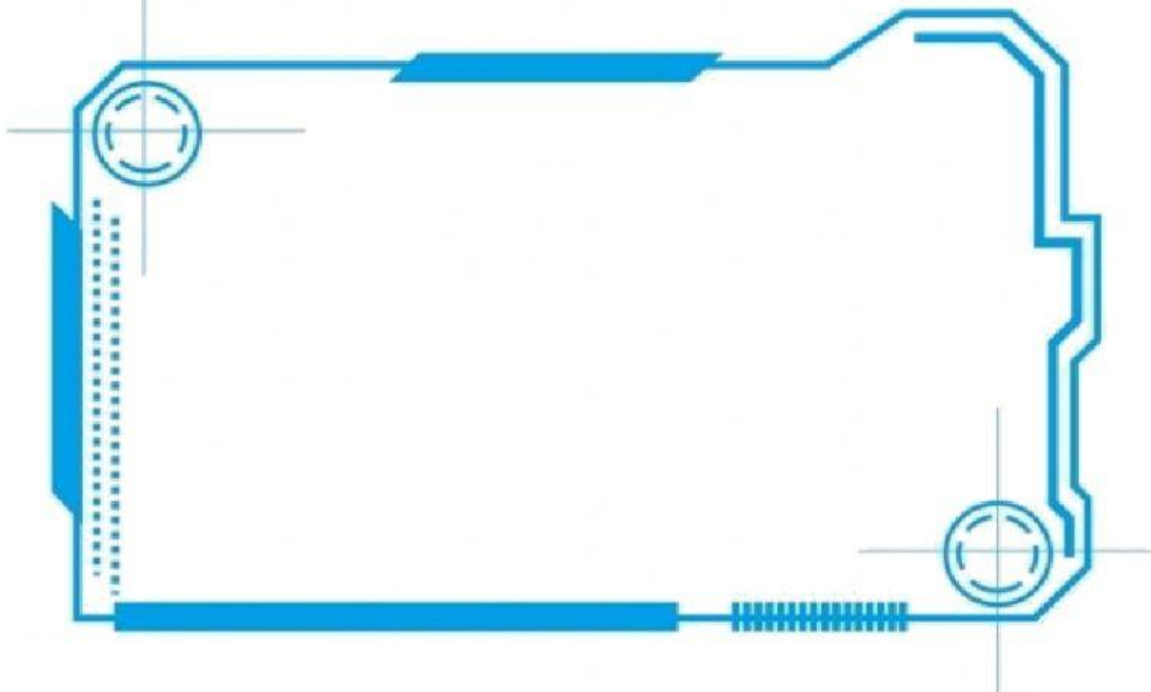


Ayo Amati



Untuk
menghasilkan
susu, jenis makanan apa
yang biasa aku konsumsi?
Bagaimana aku
mencernanya?

Perhatikan tayangan video berikut!

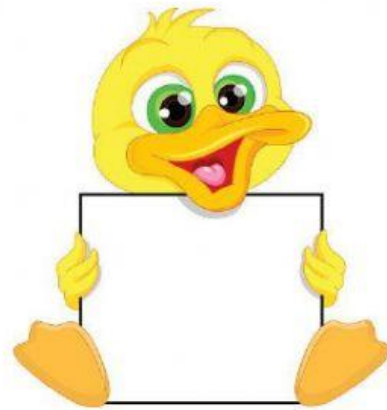




Ayo Lakukan

Lagu Sistem Pencernaan Ruminansia
Gubahan "Anak Kambing Saya"

Sistem pencernaan hewan ruminansia
Mulai dari mulut lanjut ke esophagus
Rumen retikulum kembali ke mulut
Omasum abomasum lalu ke usus halus
Perut besar itu rumen
Perut jala retikulum
Perut kitab omasum
Perut masam abomasum



Bagaimana sistem pencernaan makanan pada hewan ruminansia?

Hewan ruminansia adalah kelompok hewan mamalia yang bisa memamah (memakan) dua kali dan dikenal dengan hewan memamah biak. Contoh hewan ruminansia ialah sapi, kerbau, rusa, domba, kambing, dan kijang.



Ayo Cari Tahu

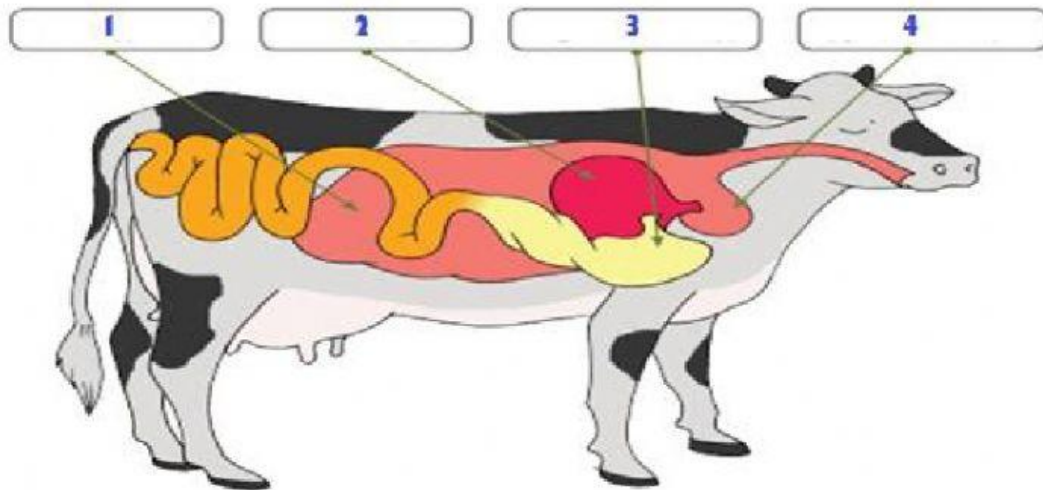


KUIS DROP DOWN



Ayo Belajar

Perhatikan gambar bagian-bagian perut sapi di bawah ini!



1. Gambar 1 disebut perut
2. Gambar 2 disebut perut
3. Gambar 3 disebut perut
4. Gambar 4 disebut perut

KUIS PILIHAN GANDA

1. Tempat terjadinya pencernaan dengan bantuan mikroba (bakteri). Disini makanan dicerna hingga menjadi bubur dengan gerakan mengaduk. Hal ini merupakan kerja perut sapi yaitu



Perut jala



Perut kitab



Perut besar



Perut masam





2. Bagian perut sapi yang merupakan lambung sebenarnya dan di dalam mencerna dibantu dengan enzim pepsin ialah

☐ Perut jala

☐ Perut kitab

☐ Perut besar

☐ Perut masam

KUIS KOTAK CENTANG

Berilah tanda centang pada jawaban yang sesuai!

1. Organ-organ pencernaan yang ada di bagian mulut sapi yaitu

☐ kerongkongan

☐ lambung

☐ lidah

☐ gigi

2. Berikut ini yang merupakan hewan ruminansia yaitu

☐ kambing

☐ kerbau

☐ bebek

☐ rusa



KUIS MENJODOHKAN

Hubungkan pernyataan berikut dengan garis pada jawaban yang saling bersesuaian!

☐ Retikulum	☐ Perut jala
☐ Abomasum	☐ Perut kitab
☐ Omasum	☐ Perut besar
☐ Rumen	☐ Perut masam

KUIS DRAG AND DROP

Klik/sentuh kotak kata, kemudian geser dan lepaskan di atas kotak jawaban agar membentuk urutan diagram pencernaan sapi yang benar!

