



# Bagaimana Tubuh Mengolah Makanan?

(Kelas 5 tema 3 sub tema 2)


Oleh kelompok 3  
Nurlaila Ramadhani (2101362)  
4C- PGSD



Makanan yang sehat  
dan bergizi dapat  
menjaga kesehatan  
organ pencernaan

Apakah kamu selalu  
memakan makanan  
seperti pada gambar?





Untuk menghasilkan susu, makanan yang aku konsumsi harus baik. Apakah kamu tahu bagaimana sapi mencerna makanannya?

# Apa itu hewan ruminansia?

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



# PERHATIKAN GAMBAR PENCERNAAN SAPI BERIKUT!

Tempat terjadinya pencernaan dengan bantuan mikroba (bakteri). Di sini makanan dicerna hingga menjadi bubur. Pada saat sapi beristirahat, makanan kembali ke mulut dan dikunyah kembali.

Di omasum, makanan dicerna dengan bantuan enzim pencernaan

Abomasum merupakan perut yang sebenarnya. Disini makanan dicerna dengan bantuan enzim pencernaan

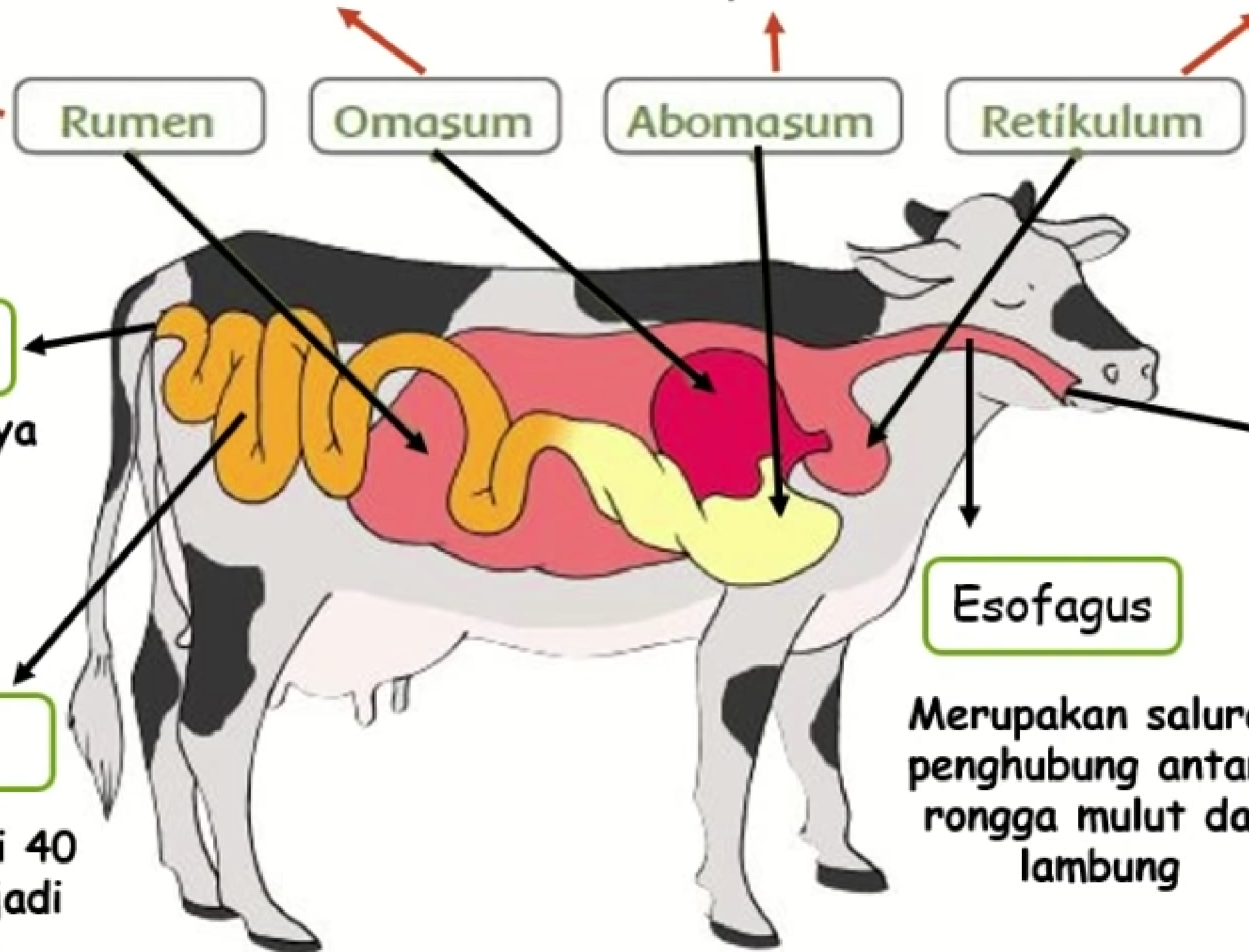
Di Retikulum makanan mengalami proses fermentasi dengan bantuan bakteri anaerob dan Protozoa. Disini juga terjadi penyaringan benda-benda asing yang masuk bersama makanan agar tidak masuk omasum

Anus  
Tempat keluarnya feses sapi

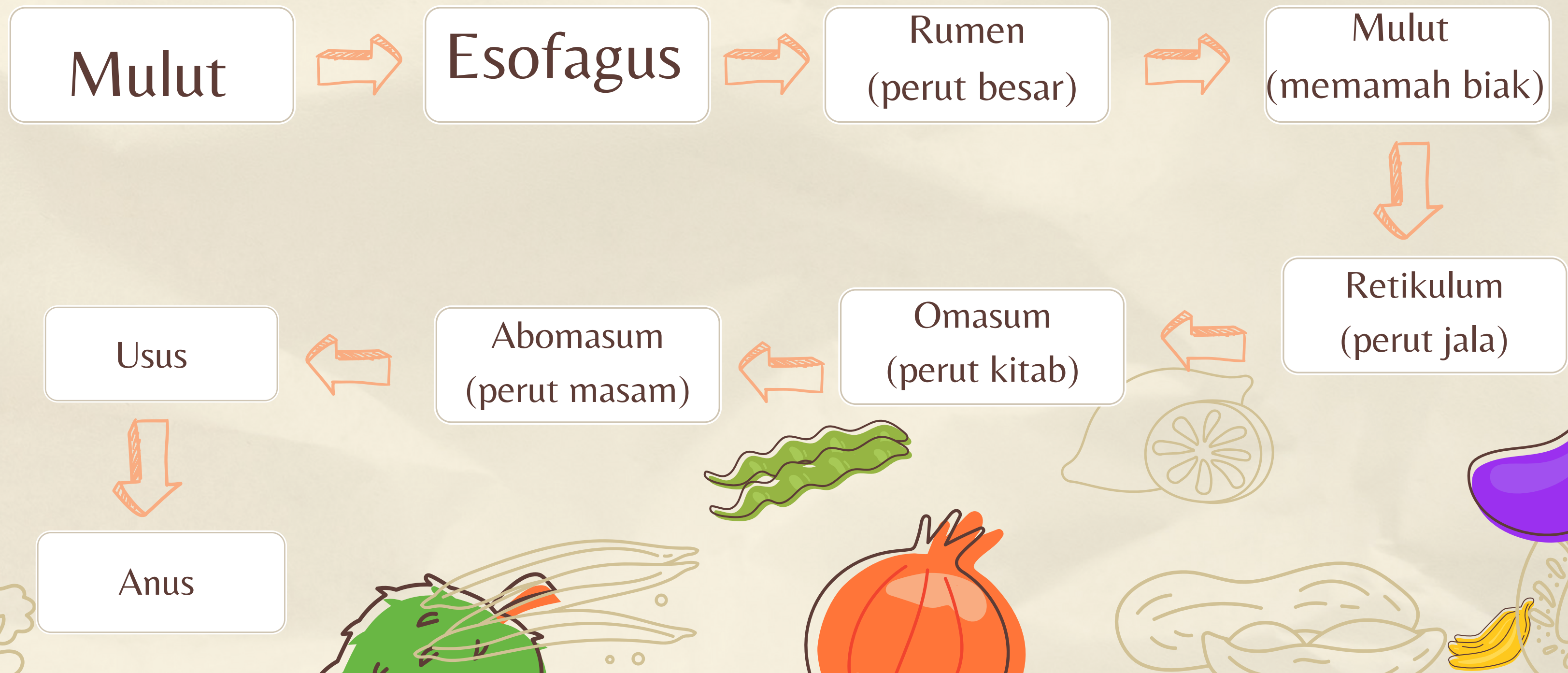
Usus sapi dewasa mencapai 40 meter. Di dalam usus terjadi proses penyerapan dan

Mulut  
Di dalam mulut sapi terdapat gigi, lidah, dan saliva

Esofagus  
Merupakan saluran penghubung antara rongga mulut dan lambung



# Alur Pencernaan pada Hewan Ruminansia





**Thank you!**

**Do You Have Any Question?**