



Ayo Kita Coba

Membuat Model Saluran Pencernaan

Apa yang kamu sediakan?

1. Tali rafia 6,5 m
2. Kertas label 5 lembar
3. Spidol

Apa yang kamu lakukan?

Bekerjalah dengan teman satu kelompokmu

1. Perhatikan data pada tabel.
2. Rentangkan tali rafia di lantai (buat bentuk berliku-liku seperti usus).
3. Tulislah pada kertas label data seperti pada tabel di bawah ini.
4. Tempelkan label pada tali rafia dengan urutan seperti data pada tabel di bawah ini.

Organ sistem pencernaan		
Organ	Panjang	Waktu (Lama berlangsungnya proses)
mulut	8 cm	5 – 30 detik
faring dan esofagus	25 cm	10 detik
lambung	16 cm	2 – 4 jam
usus halus	4,75 m	3 jam
usus besar	1,25 m	2 hari

Mengapa makanan yang kamu makan memerlukan waktu yang berbeda-beda ketika melewati setiap organ pencernaan? Faktor-faktor apa yang mempengaruhi waktu pencernaan berlangsung? Tulislah jawabanmu pada buku catatan