

SISTEM PENCERNAAN

Perhatikan video berikut! Sistem Pencernaan Manusia: Proses Pencernaan, Penyakit Sistem Pencernaan, dan Pola Makan Sehat



SOAL PG

- Organ dalam sistem pencernaan yang berfungsi utama sebagai tempat penyerapan sari-sari makanan adalah...
 - Kerongkongan
 - Lambung
 - Usus besar
 - Usus halus
- Proses pencernaan makanan secara mekanik dan kimiawi terjadi di dalam organ...
 - Mulut
 - Lambung
 - Pankreas
 - Usus besar

PG KOMPLEKS

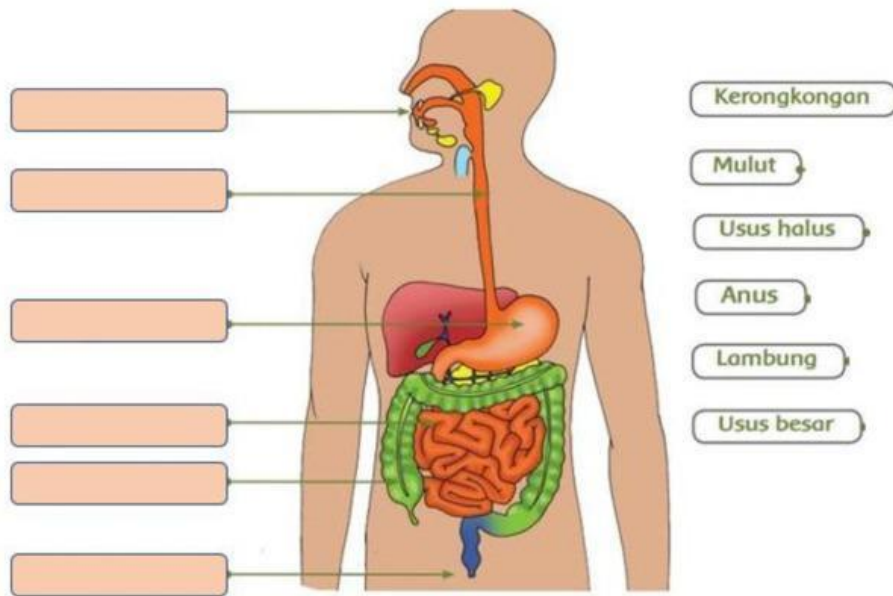
- Perhatikan organ-organ pencernaan manusia berikut ! Organ yang di dalamnya terjadi proses pencernaan kimiawi ditunjukkan adalah...
 - Lambung
 - Usus halus
 - Kerongkongan
 - Mulut
 - Usus besar
- Proses penyerapan nutrisi dalam sistem pencernaan manusia sangat penting untuk menghasilkan energi dan pertumbuhan. Pernyataan yang benar mengenai proses penyerapan sari-sari makanan adalah...
 - Sebagian besar penyerapan terjadi di usus besar.
 - Protein diserap dalam bentuk asam amino di usus halus.
 - Air diserap kembali di usus besar.
 - Lemak diserap dalam bentuk glukosa di lambung.

SOAL BENAR-SALAH

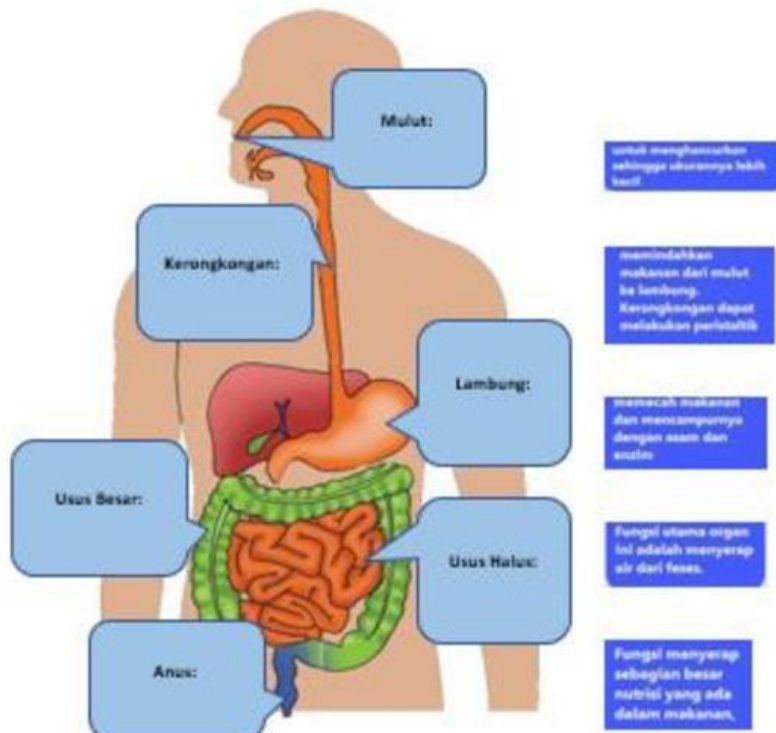
1. Proses pencernaan makanan secara kimiawi pertama kali terjadi di lambung dengan bantuan asam klorida dan enzim pepsin.
2. Usus besar berfungsi sebagai tempat utama penyerapan sari-sari makanan, seperti glukosa, protein, dan lemak, sebelum sisa makanan dibuang.

SOAL DRAG AND DROP

Perhatikan gambar Organ pencernaan berikut!



Hubungkan dengan garis

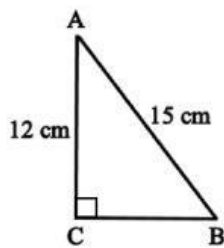


Soal Isian Singkat

1. Penyakit diare paling sering disebabkan oleh konsumsi makanan yang terkontaminasi atau infeksi oleh mikroorganisme seperti bakteri, virus, atau parasit. Gangguan ini ditandai dengan perubahan frekuensi buang air besar yang menjadi lebih sering dengan konsistensi tinja yang lebih
2. GERD adalah gangguan pencernaan kronis yang terjadi ketika asam lambung naik kembali ke kerongkongan, menyebabkan rasa panas di dada (*heartburn*). Hal ini disebabkan oleh kegagalan fungsi otot katup yang disebut sfingter esofagus
3. Tukak lambung atau maag kronis adalah luka pada dinding lambung yang sering disebabkan oleh infeksi bakteri tertentu. Bakteri yang paling umum menjadi penyebab kondisi ini adalah ... *pylori*.

Bentuk lain

Perhatikan gambar berikut!



Panjang BC adalah

$$AB^2 = AC^2 + CB^2$$

$$\boxed{}^2 = \boxed{}^2 + CB^2$$

$$\boxed{} = \boxed{} + CB^2$$

$$\boxed{} - \boxed{} = CB^2$$

$$\boxed{} \text{ cm} = CB^2$$