Melengkapi Teks Eksplanasi

Nama : Kelas :

Lengkapilah teks eksplanasi di bawah ini dengan menjadi kalimat aktif atau kalimat pasif yang sempurna!

Cara Kerja Sistem Pencernaan Manusia

Sistem pencernaan manusia merupakan suatu mekanisme kompleks yang bertanggung jawab untuk makanan dan menyerap nutrisi yang oleh tubuh. Dalam teks ini, kita akan menjelaskan secara mendalam tentang cara kerja sistem pencernaan manusia.

Sistem pencernaan manusia dimulai di mulut, di mana makanan pertama kali masuk dan enzim saliva. Selanjutnya, makanan ke lambung, di mana asam lambung bekerja untuk memecah lebih lanjut komponen makanan. Proses ini dikenal sebagai pencernaan mekanis dan kimiawi.

Setelah melalui lambung, makanan usus halus di mana penyerapan nutrisi terjadi. Dinding usus halus dengan vili dan mikrovili, yang menyerap nutrisi esensial seperti protein, lemak, dan karbohidrat. Nutrisi yang diambil kemudian disalurkan ke dalam aliran darah untuk ke seluruh tubuh.

Proses selanjutnya terjadi di usus besar, di mana air dan sisa-sisa makanan menjadi tinja. Fungsi usus besar adalah keseimbangan air dan produk sisa yang tidak diperlukan oleh tubuh.

Sebagai contoh, bayangkan makanan yang Anda makan adalah sebuah sandwich. Di dalam mulut, enzim saliva mulai karbohidrat di roti. Di lambung, asam lambung bekerja pada daging dan sayuran di dalam sandwich. Selanjutnya, di usus halus, nutrisi dari makanan tersebut diserap dan diangkut ke seluruh tubuh.

Dengan pemahaman yang lebih mendalam tentang cara kerja sistem pencernaan manusia, kita dapat kompleksitas proses ini dan pentingnya kesehatan pencernaan. Dengan pola makan seimbang dan hidrasi yang cukup, kita dapat mendukung fungsi sistem pencernaan untuk menjaga kesehatan tubuh secara keseluruhan.

menghargai | mencerna | memecah | dilengkapi | didistribusikan

mengatur | diserap | mencapai | terkena | bergerak

bertugas | mengeluarkan | memelihara | diperlukan

diubah

LIVEWORKSHEETS