

Nama :

Kelas :

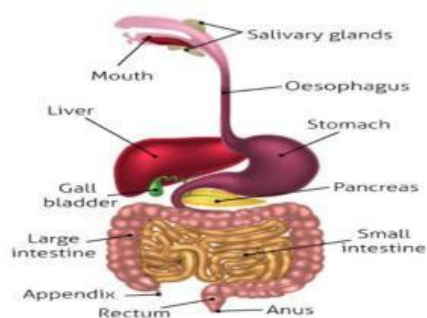
Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. Berdasarkan struktur dan fungsi organ pencernaan, analisis perbedaan antara proses pencernaan mekanis dan kimiawi pada mulut dan lambung! .

Analisislah bagaimana kebiasaan tersebut memengaruhi fungsi lambung dan risiko penyakit seperti gastritis!

Jawab:

2. Berdasarkan gambar dibawah, analisislah bagaimana kerja sama antara lambung dan usus halus dalam proses pencernaan protein. Jelaskan peran masing-masing organ-organ yang terlibat!



Jawab:

3. Diet tinggi protein sering dianggap baik untuk pembentukan otot, tetapi apa dampaknya pada sistem pencernaan jika dilakukan berlebihan? Apakah diet ini layak diterapkan dalam jangka panjang? Jelaskan pendapat Anda berdasarkan bukti ilmiah!

Jawab:

4. Jelaskan bagaimana proses pencernaan makanan di lambung berkaitan dengan fungsi enzim, cairan lambung, dan struktur dinding lambung! Analisislah dampak jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi dengan baik!

Jawab:

5. Seseorang mengalami diare setelah mengonsumsi makanan tertentu. Evaluasilah apa saja makanan yang menyebabkan diare dan kemungkinan apa penyebab gangguan tersebut berdasarkan proses penyerapan air di usus besar!

Jawab: