

## TES FORMATIF 1



1. Apa yang dimaksud dengan tekanan dalam konteks sistem pencernaan?
  - A. Jumlah makanan yang dikonsumsi
  - B. Kekuatan yang dihasilkan oleh otot organ pencernaan untuk mendorong makanan
  - C. Jumlah enzim yang diproduksi oleh kelenjar pencernaan
  - D. Waktu yang dibutuhkan untuk mencerna makanan
2. Di mana tekanan tertinggi terjadi dalam sistem pencernaan saat makanan diproses?
  - A. Usus besar
  - B. Lambung
  - C. Mulut
  - D. Usus halus
3. Apa fungsi utama dari tekanan dalam lambung?
  - A. Mencampur makanan dengan saliva
  - B. Mendorong makanan keluar dari lambung ke usus halus
  - C. Memproduksi empedu
  - D. Menyerap nutrisi
4. Tekanan dalam usus halus membantu proses apa?
  - A. Penyerapan nutrisi
  - B. Pembuatan enzim
  - C. Produksi saliva
  - D. Pembentukan feses
5. Salah satu faktor yang mempengaruhi tekanan dalam sistem pencernaan adalah..
  - A. Jumlah air yang diminum
  - B. Kecepatan metabolisme
  - C. Ukuran dan tekstur makanan
  - D. Semua jawaban benar
6. Apa yang terjadi jika terjadi penurunan tekanan di dalam lambung?
  - A. Makanan akan dicerna lebih cepat
  - B. Makanan mungkin tidak dapat keluar dari lambung dengan efisien
  - C. Produksi asam lambung meningkat
  - D. Proses penyerapan nutrisi meningkat
7. Organ mana yang menghasilkan tekanan yang cukup untuk memindahkan chyme ke usus halus?
  - A. Hati
  - B. Pankreas
  - C. Lambung
  - D. Usus besar