



## STRUKTUR DAN FUNGSI SISTEM PENCERNAAN MAKANAN PADA MANUSIA

### BAGAIMANAKAH JALANNYA PROSES PENCERNAAN MAKANAN YANG KITA KONSUMSI ?

#### A. TUJUAN

- Mengidentifikasi organ-organ sistem pencernaan
- Menentukan fungsi organ-organ sistem pencernaan pada proses pencernaan pada manusia
- Menganalisis proses dan hasil pencernaan secara mekanik pada manusia
- Menganalisis proses dan hasil pencernaan secara kimiawi pada manusia

#### B. LANDASAN TEORI

Proses pencernaan merupakan suatu proses yang melibatkan organ-organ pencernaan dan kelenjar pencernaan. Antara proses, organ-organ dan kelenjarnya merupakan kesatuan sistem pencernaan. Sistem pencernaan berfungsi memecah bahan-bahan makanan menjadi sari-sari makanan yang siap diserap dalam tubuh. Makanan mengalami proses pencernaan sejak makanan berada di dalam mulut hingga proses pengeluaran sisa-sisa makanan hasil pencernaan. Tahukah kamu bagaimana jalannya proses pencernaan makanan yang kita konsumsi? Untuk lebih jelasnya mari kita lakukan pengamatan berikut!

#### C. PROSEDUR KERJA

Gambar 1.

- Gunakanlah buku siswa, buku pendamping dan buku IPA lainnya yang relevan sebagai sumber studipustaka dalam proses pengamatan!
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan dalam LKPD !

