



# SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

FASE C KELAS V SD/MI



Oleh : Tasya Safa Safa A. 200301401148

LIVEWORKSHEETS



# MATERI

SISTEM PENCERNAAN

FUNGSI BAGIAN PENCERNAAN

PROSES PENCERNAAN

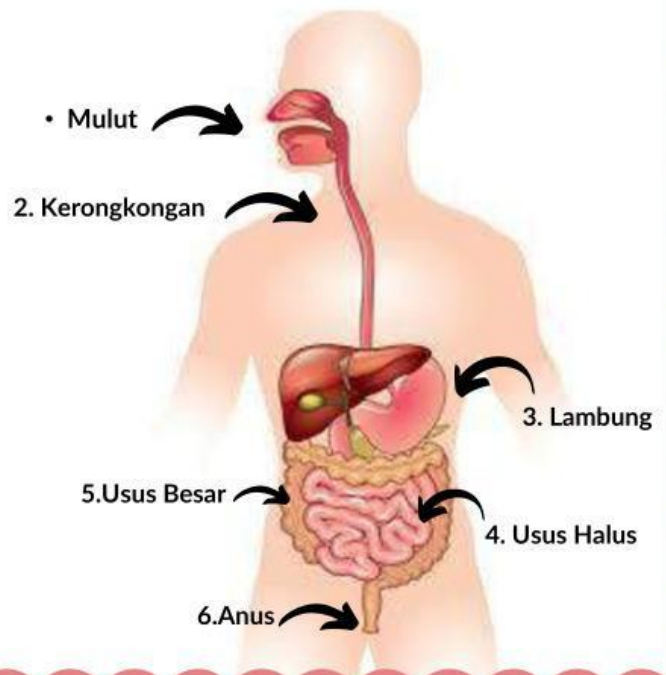
GANGGUAN SISTEM PENCERNAAN

# TAHUKAH KAMU SISTEM PENCERNAAN?



Proses yang dilakukan oleh sistem organ pencernaan untuk mengolah makanan agar dapat diserap nutrisinya dan diubah menjadi energi / tenaga

# PROSES PENCERNAAN MANUSIA



# Fungsi bagian pencernaan

## 1. Mulut

Terjadi proses mekanik : **Gigi** dan Kimiawi : dalam mulut terdapat ludah yang mengandung **enzim ptialin** yang berguna mengubah zat gula menjadi zat tepung

## 2. Kerongkongan

Jalan masuknya makanan ke lambung

## 3. Lambung

Proses mekanik : **otot-otot lambung**

Kimiawi : **a. Enzim Pepsin**

**b. Enzim Renin**

**c. Enzim HCL (Asam Klorida)**

## 4. Usus Halus

Menyerap nutrisi dan diproses kimiawi : **a. Enzim Amilase**

**b. Enzim Lipase**

**c. Enzim Tripsin**

## 5. Usus Besar

Air diserap tinggal sisa makanan dikeluarkan

## 6. Anus

Jalan untuk pembuangan sisa makanan atau feses

# Gangguan sistem pencernaan

## 1. Diare

Buang air besar yang encer lebih sering terjadi dari biasanya, biasanya disebabkan oleh virus terkadang makanan yang terkontaminasi.

## 2. Sembelit

Saat seseorang buang air besar kurang dari 3 kali seminggu atau kesulitan buang air besar, kurangan cairan, kurangnya aktivitas fisik, atau efek samping pengobatan.

## 3. Maag

Kumpulan gejala yang menimbulkan rasa tidak nyaman di perut bagian atas atau dada setelah mengonsumsi makanan atau minuman tertentu.

## 4. Gerd

Sebuah penyakit pencernaan yang mana asam lambung atau empedu mengiritasi lapisan dalam saluran makanan





# TERIMA KASIH

Semoga anda dapat memperoleh  
ilmu yang bermanfaat



 **LIVEWORKSHEETS**