1. **Hubungkan Organ dan nama enzim beserta fungsi yang terdapat pada organ pencernaan makanan manusia.**

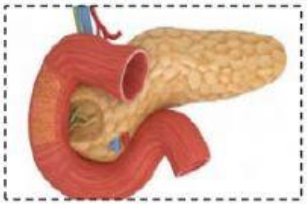
Nama Siswa :

Kelas :

Nama Organ Pencernaan









Nama Enzin dan fungsinya

Enzim Tripsin mengubah protein/pepton menjadi asam amino **Enzim Lipase** mengubah lemak menjadi asam lemak dan gliserol. **Enzim Amilase** mengubah karbohidrat menjadi glukosa

Maltase, sukrase, dan laktase memudahkan proses penguraian makanan dan membantu penyerapan nutrisi

Enzim Ptialin/Amilase mengubah amilum menjadi Maltosa

Pepsin (mengubah protein menjadi pepton), lipase (memecah lemak dan susu, asam klorida (HCl : membunuh kuman dan mikroorganisme) dan gastrin

LIVEWORKSHEETS

2. FUNGSI ORGAN PENCERNAAN MANUSIA

Nama Siswa : **Kelas :**

Fungsi : Memasukan makanan dan menghancurkan makanan secara mekanik dan kimiawi

Fungsi , mencerna lemak dan membuang zat sisa metabolisme

Fungsi: Penghasil empedu dan menetralkan racun

Pengeluaran sisa-sisa makanan yang tidak diperlukan

Menyerap sebagian nutrisi dalam makanan



Memecah makanan dan mencampur dengan enzim dan asam klorida

Penghasil enzim pencernaan (lipase,protease,amilase

Fungsi: Memindahkan makanan dari mulut ke lambung dengan gerakan

Fungsi : menghasilkan ludah dan enzim Ptialin Mengubah amilum meniadi maltosa

Penyerapan air dan pembentukan feces

LIVEWORKSHEETS