

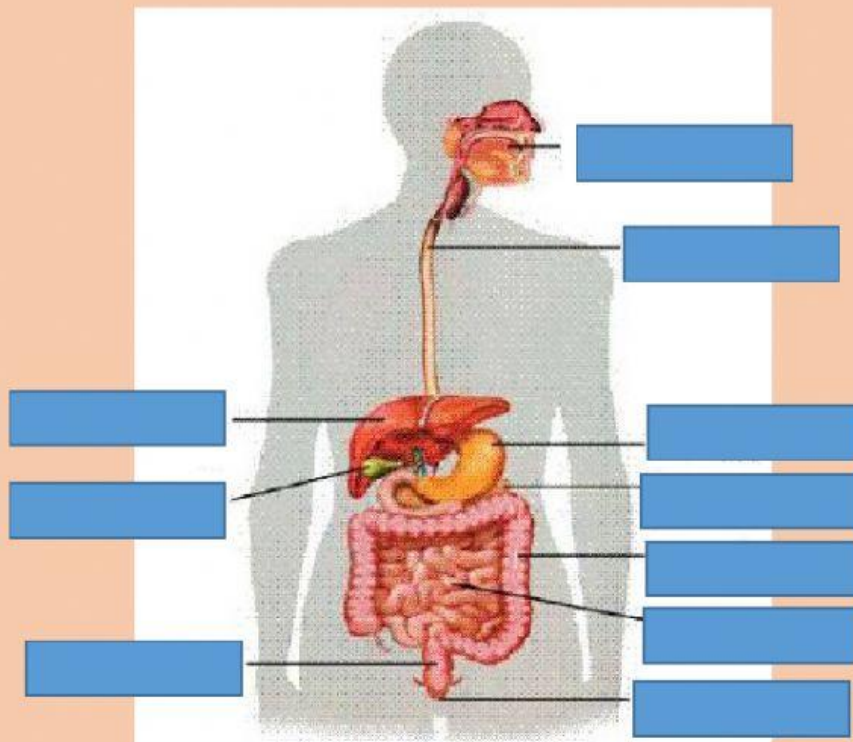
NAMA :

Ilmu Pengetahuan Alam

NO.ABSEN :



Perhatikan gambar di bawah ini dan tentukan nama dari bagian yang ditunjuk dengan cara drag and drop!



kerongkongan

Rongga mulut

pankreas

hati

anus

Usus halus

Usus besar

empedu

Rektum anus

lambung

Pasangkan alat pencernaan di bawah ini dengan fungsinya dengan caramenarik garis!

Gigi

Adanya gerak peristaltik yang meremas dan mendorong makanan menuju ke lambung

lidah

Terjadi pencernaan secara mekanik dengan bantuan otot pada dindingnya.
Terjadi pencernaan kimiawi dengan bantuan **enzim yang dihasilkan**

ludah

Mengunyah makanan, melumatkan/menghancurkan makana

kerongkongan

Terjadi pencernaan secara kimiawi dengan bantuan **enzim dari pankreas, dan getah empedu**

Lambung

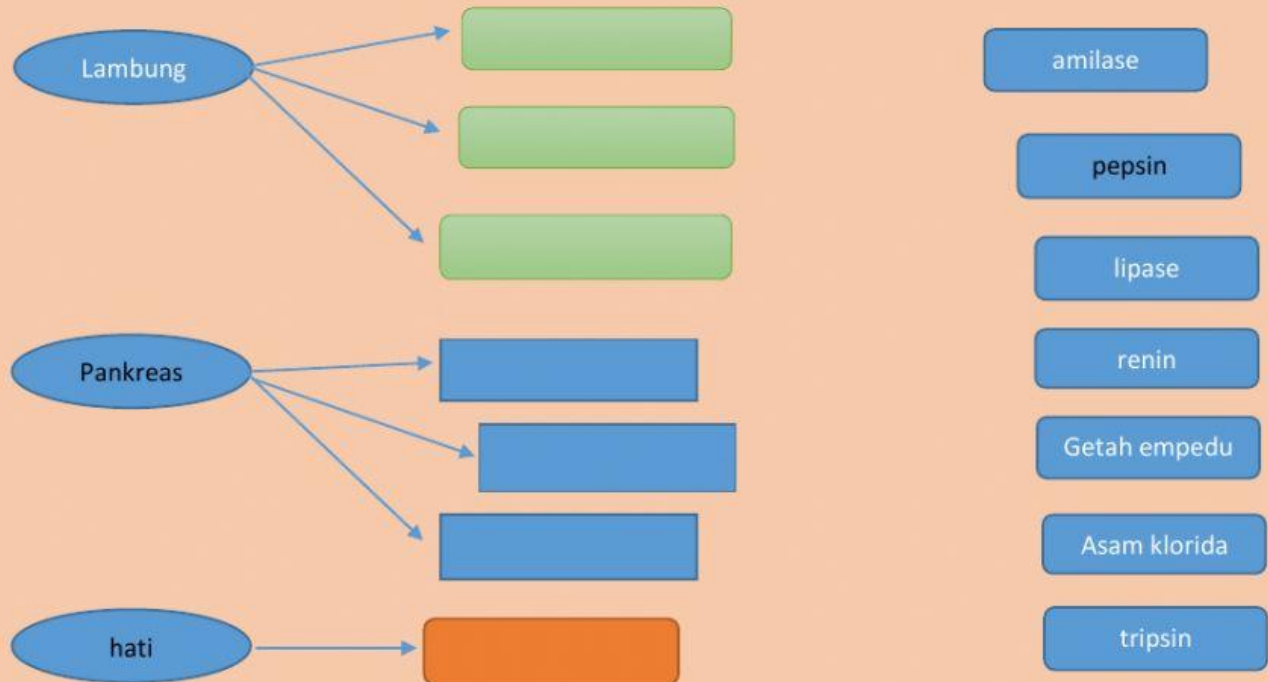
Membantu berbicara, membantu menempatkan makanan, mengecap rasa.

Usus dua belas jari

Membantu mencerna makanan secara kimiawi dengan enzim ptialin

Hati	Menyerap air dan vitamin, serta terjadi pembusukan sisa makanan dengan bantuan bakteri e-coli / echerichia coli
Usus halus	Memproduksi getah empedu
Usus besar	Mengeluarkan sisa makanan yang telah membusuk
Anus	Menyerap sari-sari makanan

Tentukan enzim yang tepat dengan organ pencernaan yang menghasilkannya!



Pasangkan enzim pencernaan berikut dan fungsinya dengan menarik garis!

Mengubah protein menjadi pepton	Pepsin
Mengubah lemak menjadi asam lemak	Renin
Mengendapkan protein susu menjadi kasein	Asam klorida/HCl
Mengubah protein menjadi asam amino	Amilase
Mengubah zat tepung menjadi zat gula	Lipase
Mengasamkan makanan dan membunuh kuman	Getah empedu
Mencerna lemak dan menetralkan racun	Tripsin