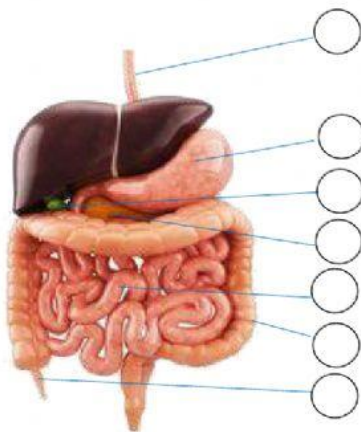


ORGAN SISTEM PENCERNAAN MAKANAN

Pasangkanlah nama organ sistem pencernaan di lajur kanan berikut dengan bagian organ yang tepat



lambung
kandung empedu
pankreas
kerongkongan
apendiks
usus besar
usus halus

ENZIM SISTEM PENCERNAAN MAKANAN

Lengkapilah tabel berikut dengan fungsi enzim yang kamu anggap paling tepat

ORGAN	JENIS ENZIM PENCERNAAN	FUNGSI ENZIM PENCERNAAN
Kelenjar di mulut (air liur)	Enzim ptialin atau amilase	Mengemulsikan lemak menjadi asam lemak dan gliserol
Lambung	Pepsin	Mengubah kaseinogen menjadi kasein
	Renin	Mengubah amilum menjadi maltose
Pancreas	karbohidrae	Mengubah protein menjadi polipeptida
	Tripsin	mengubah amilum menjadi disakarida
	Amilase	Mengubah maltose menjadi glukosa
	Lipase	Mengubah polipeptida menjadi asam amino
Usus halus	Maltase	Mengubah sukrosa menjadi fruktosa dan glukosa
	Lipase	Mengubah laktosa menjadi galaktosa dan glukosa
	Peptidase	Mengubah tripsinogen menjadi tripsin
	Enterokinase	Mencerna protein menjadi pepton
	Lactase	Mengubah lemak menjadi gliserol dan asam lemak
	sukrase	Mencerna amilum menjadi maltose