

LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : XI / Ganjil

Materi Pokok : Struktur dan Fungsi Enzim

Alokasi Waktu : 2 x 45 Menit

Nama Kelompok:

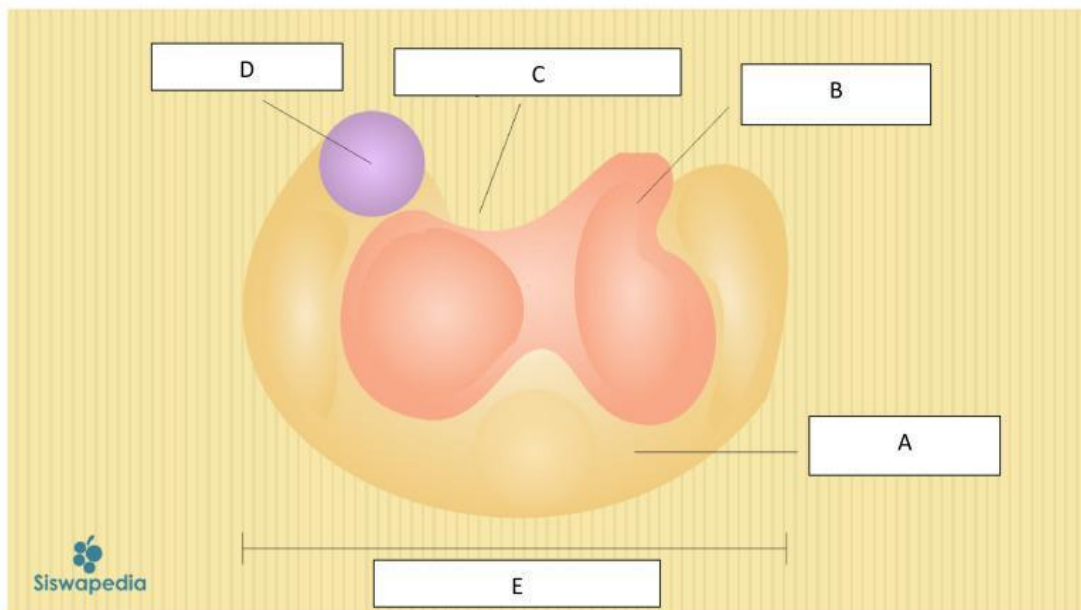
1.
2.
3.
4.

Tujuan Pembelajaran:

Mengklasifikasikan jenis enzim dan perannya dalam metabolisme

Ayo Amati! (Kegiatan 1)

Perhatikan dengan saksama gambar struktur enzim berikut ini!



Tugas:

Berdasarkan gambar di atas, identifikasikan dan tuliskan nama dari setiap bagian yang ditandai dengan huruf pada tabel di bawah ini!

Huruf	Nama Bagian Enzim	Fungsi Utama Bagian Tersebut
-------	-------------------	------------------------------

A

B

C

D

E

No	Kelas Enzim	Fungsi	Contoh	Reaksi yang Dikatalisis
1	Oksidoreduktase			
2	Transferase			
3	Hidrolase			
4	Liase			
5	Isomerase			
6	Ligase (Sintetase)			