

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata pelajaran : Biologi
 Sekolah : SMAN Plus Sukowono
 Tema : Metabolisme
 Sub Tema : Kerja Enzim

Kelas/Semester : XII/2
 Pembelajaran ke: 2
 Alokasi waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran	KD 3	KD 4
	3.2 Menjelaskan proses metabolisme sebagai reaksi enzimatik dalam makhluk hidup	4.2 Menyusun laporan hasil percobaan tentang mekanisme kerja enzim, fotosintesis, dan respirasi anaerob.
	IPK 3	IPK 4
	3.2.1 Menjelaskan cara kerja enzim 3.2.2 Menjelaskan faktor-faktor yang memengaruhi kerja enzim	4.2.1 Melakukan percobaan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kerja enzim katalase 4.2.2 Membuat laporan hasil percobaan tentang enzim katalase 4.2.3 Mengomunikasikan laporan hasil percobaan kerja enzim katalase
B. Kegiatan Pembelajaran	Deskripsi Kegiatan Pembelajaran : <ul style="list-style-type: none"> • Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini. • Membuat apersepsi mengenai kerja enzim <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan Konsep cara kerja enzim sesuai teori Key and Lock • Menjelaskan Konsep cara kerja enzim sesuai teori Induced Fit. <ul style="list-style-type: none"> • Merefleksi kegiatan pembelajaran. • Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya. • Meminta peserta didik untuk menjaga kebersihan dan komitmen terhadap waktu (penumbuhan karakter dan budaya disiplin) • Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar doa 	
Pendahuluan		
Inti		
Refleksi dan konfirmasi		
C. Penilaian	Pengetahuan Tes lisan menjelaskan cara kerja enzim	

	<p>Keterampilan Penilaian Keterampilan melalui percobaan kerja enzim sesuai dengan instrumen dan lembar ceklis penilaian Keterampilan</p> <p>Sikap Melalui pengamatan perilaku sikap spiritual dan sikap sosial dalam melakukan percobaan dan pemaparan hasil percobaan sesuai dengan instrumen penilaian sikap (disiplin, tanggung jawab dan kerjasama)</p>
--	--

Mengetahui :
Kepala Sekolah,

Jember, 02 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Siswoyo,S.Pd,M.Pd.
NIP. 19650704 199003 1 014

Andri Sulistiyono,S.Pd.M.Pd.
NIP19750221 200501 1005