

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 2 Monta
Mata Pelajaran : Biologi (Program IPA)
Kelas / Semester : XII / 1
KD / Materi Pokok : 3.2/4.2 / Enzim
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan Model Pembelajaran *Berbasis Masalah (Problem Based Learning)* dan Pendekatan *Scientific Learning* ini diharapkan peserta didik mampu belajar secara aktif dan kreatif untuk mengidentifikasi pengetahuan tentang Enzim dan memiliki sikap mandiri, kerja sama, percaya diri dan selalu bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Pendahuluan	Tatap muka (1 menit) - Peserta didik memberi salam, berdoa - Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi (yel- yel/ice breaking) - Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan - Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
Kegiatan Inti <i>Langkah 1.</i> <i>seeking of information</i>	Tatap muka (2 menit) Peserta didik diberi motivasi dan Mengajukan cerita , fenomena untuk memunculkan Masalah . Memotivasi siswa untuk terlibat dalam pemecahan masalah(<i>Creative</i>)
<i>Langkah 2.</i> <i>acquisition of information</i>	Tatap muka (4 menit) - Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, yang sesuai , melaksanakan eksperimen untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah, mempresentasika dan saling bertukar informasi mengenai Enzim (<i>Collaboration</i>) - Guru menugaskan siswa untuk membuat rangkuman hasil diskusi yang dikerjakan di buku tugas masing - masing peserta didik (<i>Critical Thinking</i>)
<i>Langkah 3.</i> <i>synthesizing of knowledge</i>	Tatap Muka (2 menit) - Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Enzim (<i>Communication</i>) - Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami - Peserta didik kemudian mengumpulkan hasil rangkuman dan kesimpulan diskusi yang dikerjakan di dalam buku tugas.
Penutup	Tatap Muka (1 menit) - Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar - Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat - Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa - Guru menutup pertemuan dengan salam

C. PENILAIAN

- Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
- Pengetahuan : Penugasan
- Keterampilan : Praktik dan Portofolio

Bima, 18 Juli 2021

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri 2 Monta

Guru Mata Pelajaran

Nazamuddin, S. Pd
NIP. 197207111998031010

Ferdinandus Nawa, S. Si
NIP. 19860910201708100

