

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Batukliang Utara
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XII/Ganjil
Materi Pokok : Metabolisme (Part 1-**Sifat Enzim**)
Alokasi Waktu : 10 Menit (*In Class*)

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti aktivitas pembelajaran berbasis model *Flipped Calassroom* dengan metode LSQ (*Learning Starts With a Question*), peserta didik dapat menjelaskan sifat-sifat enzim dengan baik.

B. Tahapan Pembelajaran

1. *Outside of Class* melalui Aplikasi WA Grup

- Memberi salam, menyapa, dan mengingatkan peserta didik untuk selalu menjaga kesehatan dengan menjalankan protokol Covid-19 (3M)
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Memfasilitasi peserta didik dengan mengirimkan materi pembelajaran dalam bentuk BSE (Panduan Pembelajaran Biologi kelas XII, halaman 31-32) dan video pembelajaran (link: <https://youtu.be/qEbHEG3f6dm>) satu minggu sebelum kegiatan *In Class*. Selanjutnya, menginstruksikan peserta didik untuk memahami materi dari BSE dan video pembelajaran tersebut atau sumber lain yang relevan.
- Menginstruksikan kepada peserta didik untuk mempertanyakan hal-hal dari materi yang belum dipahami. Pertanyaan-pertanyaan tersebut didiskusikan pada saat kegiatan *In Class*.

2. *In Class* (Tatap Muka)

a. Pendahuluan (2 menit)

- Menjawab salam, menyapa, dan mengingatkan peserta didik untuk selalu menjaga kesehatan dengan menjalankan protokol Covid-19 (3M)
- Sebelum kegiatan pembelajaran, menginstruksikan peserta didik untuk berdoa secara bersamaan.
- Memberikan apersepsi dan motivasi peserta didik dalam bentuk pertanyaan, misalnya: apa itu metabolisme?, selanjutnya bagaimana hubungan dan peranan enzim dalam metabolisme?.
- Menyampaikan kembali tujuan yang akan dicapai dalam pembelajaran.

b. Inti (7 menit)

Menguatkan pemahaman dan menghindari terjadinya miskonsepsi peserta didik terkait materi yang telah dipelajari pada saat kegiatan *Outside of Class*, yaitu dengan menjelaskan materi secara umum, dan mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan yang dikirim/diajukan peserta didik melalui WA grup.

c. Penutup (1 menit)

Memfasilitasi peserta didik untuk bersama-sama menyimpulkan materi sesuai tujuan pembelajaran.

C. Penilaian Pembelajaran

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
1. Jelaskan sifat-sifat enzim?	-	1. Disiplin waktu 2. Percaya diri: berani bertanya dan menjawab pertanyaan 2. Santun atau sopan selama PBM

Mengetahui;
Kepala SMA Negeri 1 Batukliang Utara,

Teratak, 9 Januari 2021
Guru Biologi,

H. Andap, S.Pd, M.Pd.
NIP. 196612311990031114

Hairul Anwar, S.Pd, M.Pd.
NIP. -