

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Gunungsindur
Kelas / Semester : XII / Ganjil
Tema : METABOLISME
Sub Tema : KATABOLISME
Pembelajaran ke : 3
Alokasi waktu : 10 menit

Kompetensi Dasar

- 3.1. Menjelaskan proses metabolisme sebagai reaksi enzimatik dalam makhluk hidup
- 4.1. Menyusun laporan hasil percobaan tentang mekanisme kerja enzim, fotosintesis, dan respirasi anaerob

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui literasi dan diskusi

1. Peserta didik dapat menyebutkan contoh katabolisme
2. Peserta didik dapat menjelaskan reaksi enzimatik pada peristiwa respirasi aerob
3. Peserta didik dapat menyebutkan jenis enzim dalam respirasi aerob
4. Peserta didik dapat menyebutkan hasil respirasi aerob

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Media : Lembar kerja siswa, Bagan respirasi aerob, lembar penilaian

Alat/bahan: Kertas Karton, Spidol,

Kegiatan Pendahuluan (3 menit)
Sapaan hangat dan bersahabat dengan : <ul style="list-style-type: none">➤ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan doa➤ Memeriksa kehadiran peserta didik➤ Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik
Kegiatan Inti (5 menit)
Hubungkan <ol style="list-style-type: none">1. Peserta mengetahui tujuan pembelajaran dan manfaat2. Peserta didik menghubungkan pembelajaran terdahulu dengan pembelajaran yang akan di pelajari3. Peserta didik mengamati charta katabolisme Alami <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik dibimbing dalam pembentukan kelompok2. Secara berkelompok peserta didik berdiskusi tentang reaksi enzimatik dan hasil dari proses respirasi aerob dari lembar kerja yang sudah disiapkan Terapkan <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik mengamati proses respirasi dengan cara memperbanyak literasi2. Peserta didik mendiskusikan di depan kelas hasil dari pencarian dan mengumpulkan lembar kerja kelompok
Kegiatan Akhir (2 menit)
Inspirasikan <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik membuat refleksi dengan menulis dari hasil kegiatan diskusi kelompok dan verifikasi di depan kelas

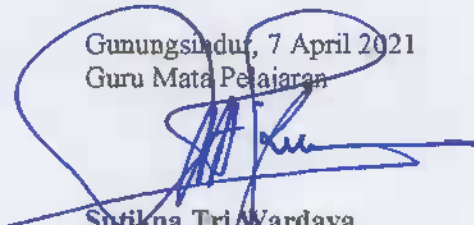
C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Melalui portofolio lembar kerja dan tes tertulis

Kepala Sekolah

.....
NIP.

Gunungsindur, 7 April 2021
Guru Mata Pelajaran


Sutikna Tri Wardaya
NIP. 19710116 200212 1 004