

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

NAMA SEKOLAH : SMA METHODIST 8 MEDAN
MATA PELAJARAN : BIOLOGI
KELAS : X
ALOKASI WAKTU : 10 MENIT

MATERI POKOK	Komponen- komponen ekosistem dan interaksi antar komponen
TUJUAN PEMBELAJARAN	1. Melalui pengamatan miniatur ekosistem, peserta didik dapat menganalisis komponen-komponen ekosistem dan interaksi antar komponen. 2. Melalui diskusi, peserta didik dapat menjelaskan komponen-komponen ekosistem dan interaksi antar makhluk hidup
METODE PEMBELAJARAN	Pendekatan Saintifik, Model discovery based learning Metode diskusi
MEDIA PEMBELAJARAN	Miniatur ekosistem, spidol, papan tulis Sumber : Buku Biologi SMA KELAS X

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN (2 menit)	<ul style="list-style-type: none">● Guru menyapa peserta didik,● Peserta didik memimpin doa,● Guru memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran
KEGIATAN INTI (6 menit)	Memberi stimulus <ul style="list-style-type: none">● Guru menunjukkan media pembelajaran berupa miniatur ekosistem Mengidentifikasi masalah <ul style="list-style-type: none">● Siswa bertanya mengenai miniatur ekosistem Mengumpulkan data <ul style="list-style-type: none">● Peserta didik lain bertanya mengenai komponen pada miniatur ekosistem Mengolah data <ul style="list-style-type: none">● Peserta didik lain memberi pendapat Memverifikasi <ul style="list-style-type: none">● Guru merespon pendapat peserta didik
PENUTUP (2 menit)	Menyimpulkan <ul style="list-style-type: none">● Guru dan peserta didik menyimpulkan bersama-sama● Guru memberikan salam penutup

PENILAIAN

Dalam proses pembelajaran penilaian yang digunakan adalah :

- Penilaian sikap (Terlampir)
- Penilaian pengetahuan (Terlampir)
- Penilaian keterampilan (Terlampir)

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Medan, 06 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Drs. Haron Wilson Nainggolan

Wira Octoreny Siregar, S.Pd

LAMPIRAN PENILAIAN

1. Penilaian Sikap Spiritual dan Sosial :

- a. Teknik Penilaian
- b. Instrumen Penilaian Jurnal
- c. Contoh jurnal penilaian sikap spiritual dan sikap sosial
Butir nilai sikap spiritual : 1. Berdoa sebelum dan sesudah pelajaran
2. Berusaha maksimal dan tawakal
Butir nilai sikap sosial : Disiplin, sportivitas, tanggung jawab, dan kerja sama

No	Tanggal	Nama Peserta Didik	Catatan pendidik	Aspek Yang Diamati	Sikap
1	09-11-2021	Andre Simangunsong	Mengganggu Teman saat berdoa memulai pelajaran	Beriman dan bertakwa	Spiritual
2	10-11-2021	Arman	Pulang sekolah selalu mematikan kipas angin dan lampu yang masih hidup.	Tanggung jawab	Sosial

2. Kognitif (Pengetahuan) :

- a. Teknik Penilaian : Penugasan
- b. Instrumen Penilaian Daftar Tugas
- c. Indikator dan Contoh Instrumen

Indikator	Teknik penilaian	Contoh Instrumen
Menganalisis komponen pada miniatur ekosistem	Tes tertulis	Jelaskan komponen-komponen yang terdapat pada ekosistem Jelaskan interaksi yang terjadi

3. Penilaian Keterampilan :

- a. Teknik penilaian

Portofolio

Nama : Mayumi Widya
Kelas : X

A. Mendesain bagan tentang ekosistem dan komponen yang menyusunnya dan menyajikan dalam berbagai bentuk media

B. Penilaian

No.	Aspek yang Dinilai	Skala Nilai			
		1	2	3	4
1.	Hasil Identifikasi miniatur ekosistem				√
2.	Akurasi Analisis			√	
3.	Materi Presentasi			√	
4.	Penampilan			√	
	Nilai Total	13			
	<u>Keterangan</u>				
	Sempurna : 4				
	Kurang Sempurna : 2 – 3				
	Tidak Sempurna : 1				