

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran	: Biologi
Satuan Pendidikan	: SMA Swasta Teladan Medan
Materi Pokok	: Ekosistem
Kelas / Semester	: X / 2
Alokasi Waktu	: 1 Pertemuan (3 x 45 Menit)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Menjelaskan pengertian ekosistem dan komponen yang menyusun sebuah ekosistem
2. Melakukan pengamatan ekosistem di lingkungan sekitar dan mengidentifikasi komponen-komponen yang menyusun ekosistem
3. Menyebutkan komponen abiotik dan biotik yang ada pada sebuah ekosistem melalui pengamatan gambar atau yang ada di lingkungan sekitar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN :

1. Kegiatan Pendahuluan :

- Mengucapkan salam dan berdoa
- Mengabsen dan mengkondisikan kelas
- Menampilkan sebuah gambar kodok dan cacing tanah yang memiliki habitat yang berbeda
- Mengarahkan jawaban peserta didik ke subjek materi ekosistem dengan menghubungkan komponen-komponen abiotik dan biotik dan habitat kedua hewan tersebut

2. Inti :

- Peserta didik menyimak arahan yang guru berikan terkait tentang ekosistem dan komponen yang menyusun ekosistem
- Guru dan peserta didik melakukan tanya jawab dan mendiskusikan permasalahan yang diperoleh baik dari pengamatan langsung di lingkungan sekitar maupun dari gambar
- Peserta didik membaca literatur tentang ekosistem dan komponen yang menyusun ekosistem
- Guru mengarahkan peserta didik untuk menyelesaikan masalah yang diberikan dan menjelaskan secara singkat tentang ekosistem dan komponen yang menyusun ekosistem

3. Penutup :

- Guru meminta peserta didik untuk menyampaikan hasil diskusi dan apa manfaat yang bisa didapatkan setelah melakukan pengamatan terkait tentang ekosistem dan komponen yang menyusun ekosistem
- Merefleksikan kegiatan belajar dengan memberikan post test terkait tentang ekosistem dan komponen yang menyusun ekosistem
- Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
- Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan diakhiri dengan berdoa.

C. PENILAIAN :

1. Pengetahuan
Test tulis dan post test
2. Keterampilan
Tes pilihan ganda dan uraian
3. Sikap
Lembar observasi sikap dan penilain diri baik secara individu maupun kelompok

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Medan, Januari 2021
Guru Mata Pelajaran

(Drs. H. Kasto Nadir, S.PdI)

(Venisha Pardede, S.Pd)