

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(Untuk keperluan simulasi mengajar Calon Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Kota Tangerang Selatan Banten
Kelas / Semester : X/ 1
Tema : Ekosistem
Sub Tema : komponen-komponen ekosistem dan interaksi antar komponen
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Kompetensi Dasar:

3.9 Menganalisis komponen-komponen ekosistem dan interaksi antar komponen tersebut.

4.9 Menyajikan karya yang menunjukkan interaksi antar komponen ekosistem (jaring-jaring makanan)

- Tujuan Pembelajaran:

1. Menjelaskan pengertian tentang ekosistem

2. Melakukan pengamatan ekosistem di lingkungan sekitarnya dan mengidentifikasi komponen-komponen yang menyusun ekosistem.

3. Mendeskripsikan hubungan antara komponen biotik dan abiotik serta hubungan antara biotik dan biotik dalam ekosistem tersebut dan mengaitkannya dengan ketidakseimbangan lingkungan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan:

- Guru menyapa dan memberi semangat kepada peserta didik melalui WA grup kelas biologi dan google classroom serta video conference Google meet

- Guru membagikan video pembelajaran melalui Google Classroom tentang materi Ekosistem

Kegiatan Inti:

1. Peserta didik diberikan motivasi untuk memusatkan perhatian pada topik materi komponen ekosistem dengan cara : melihat, mengamati, membaca, mendengar, menyimak. materi dari sumber belajar yang telah diupload di google classroom dan web sekolah sman1kotatansel.com dan dapat juga mengamati lingkungan sekitar tempat tinggal masing-masing siswa.

2. Siswa mengajukan permasalahan yang akan di diskusikan melalui WA grup kelas biologi ,Google Classroom dan video conference Google meet dengan link sudah terdapat di google classroom tiap tiap kelas

3. Guru dan siswa mendiskusikan permasalahan yang diperoleh baik dari pengamatan langsung di lingkungan sekitar maupun yang diperoleh dari multimedia dan internet.

4. Guru mengarahkan siswa dapat menyelesaikan masalah yang diberikan pada akhir pembelajaran

Kegiatan Penutup:

- Guru memberikan penilaian dan umpan balik kepada siswa.

- Bersama dengan peserta didik menyimpulkan materi yang sudah dipelajari

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian Pengetahuan

• Hasil Dokumentasi pada saat proses pembelajaran dan mengerjakan tugas yang diupload melalui google classroom dan melalui aplikasi LMS sekolah yaitu di web <https://sman1kotatansel.com>

Kota Tangerang Selatan, 15 Juli 2021

Mengetahui,

Kepala SMA Negeri 1 Kota Tangerang Selatan

Guru Mata Pelajaran Biologi

Ade Gunawan, S. Pd, M. M
NIP. 19770507 200312 1 007

Noor Lailah sahlani, M. Pd
NIP. 19790414 200212 2 007