

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMAN 1 Muncar
Mata Pelajaran	: Biologi
Kelas/Semester	: X/Genap
Materi Pokok	: Ekosistem
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui proses pembelajaran materi ekosistem dengan menggunakan model pembelajaran *discovery*, peserta didik diharapkan jujur dan teliti dalam menganalisis komponen-komponen ekosistem dan interaksi antar komponen sesuai dengan ide-ide baru berdasarkan berbagai sumber belajar. Peserta didik juga diharapkan teliti dan objektif, mampu bekerja sama, serta terampil dalam menyajikan karya yang menunjukkan interaksi antar komponen ekosistem (jaring-jaring makanan, siklus Biogeokimia).

B. Kegiatan Pembelajaran

KEGIATAN	Waktu
Pendahuluan Berdoa, menyiapkan peserta didik dan motivasi, apersepsi, menyampaikan tujuan, dan menjelaskan garis besar kegiatan.	2 menit
Kegiatan Inti Mengamati stimulus 1. Peserta didik diarahkan untuk mengamati stimulus berupa gambar hewan bintang laut dan bulu babi secara klasikal. Mengidentifikasi masalah 2. Peserta didik diarahkan untuk merumuskan pertanyaan/menerima pertanyaan terkait hasil pengamatan stimulus dan tujuan pembelajaran tentang ekosistem secara klasikal.	2 menit
Mengumpulkan data 3. Peserta didik melakukan kegiatan pengumpulan informasi/data terkait materi ekosistem secara mandiri/berkelompok dibimbing guru.	2 menit
Mengolah data 4. Peserta didik melakukan diskusi untuk mengolah informasi/data terkait materi ekosistem di dalam kelompoknya dengan bimbingan guru.	1 menit
Memverifikasi 5. Secara berkelompok, peserta didik melakukan verifikasi hasil pengolahan data materi ekosistem kepada guru. Menyimpulkan 6. Guru mengarahkan semua peserta didik untuk menyusun simpulan.	2 menit
Penutup Menyusun simpulan, refleksi/umpan balik, mendiskusikan tugas, menjelaskan rencana pertemuan berikutnya.	1 menit

C. Penilaian Pembelajaran

- (1) Penilaian Sikap : Observasi dan hasilnya dicatat dalam Jurnal Sikap
- (2) Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan
- (3) Penilaian Keterampilan : Produk

Yang Mengesahkan
Kepala SMA Negeri 1 Muncar

Dra. Trami Winarsih, M.Pd.
NIP. 19611218 198903 2 005

Banyuwangi, 22 Mei 2021

Penyusun
Guru Mata Pelajaran Biologi

Rois Amrullah Akbar, M.Pd.
NIP. -