

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 3 Manokwari  
Kelas/Semester : 10/Ganjil  
Mata Pelajaran : Biologi  
Topik : Keanekaragaman Hayati  
Pembelajaran Ke- : 1 (Satu)  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menjelaskan, mengidentifikasi makhluk hidup berdasarkan keanekaragaman hayati tingkat gen, spesies, dan ekosistem, mencirikan karakteristik flora dan fauna endemik menurut pola persebarannya, mengemukakan faktor ancaman dan upaya pelestarian keanekaragaman hayati, menggambarkan konsep keanekaragaman hayati melalui mind mapping

### B. . KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Kegiatan Awal

- ❖ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka , berdoa untuk memulai pembelajaran
- ❖ Guru memberikan apersepsi dan motivasi terkait materi yang akan dibahas yaitu keanekaragaman hayati
- ❖ Guru menjelaskan tujuan pembelajaran terkait materi keanekaragaman hayati

#### Kegiatan Inti

- ❖ Guru mengadakan interaksi dengan siswa terkait keanekaragaman hayati
- ❖ Guru Menyampaikan materi berdasarkan kerangka konsep materi keanekaragaman hayati

#### Kegiatan Akhir

- ❖ Siswa menyimpulkan materi yang sudah dibahas yaitu tentang "keanekaragaman hayati
- ❖ Pembagian Kelompok untuk diskusi pada pertemuan berikutnya
- ❖ Pembagian Materi setiap kelompok

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian pembelajaran terdiri dari penilaian pengetahuan dan test pilihan ganda/uraian), penilaian keterampilan), penilaian sikap (lembar observasi sikap dan penilaian diri).

Guru

Manokwari 2020  
Mengetahui Kepala Sekolah

**Gunawan,M.Pd**

**Jamantur Purba,S.Pd,M.H**