

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA N 1 Rantau selamat  
Kelas / Semester : X / 1( Ganjil )  
Tema : Keanekaragaman Hayati  
Sub Tema : Keanekaragaman Hayati beserta ancaman dan pelestariannya  
Pembelajaran Ke : 1  
Alokasi Waktu : 1 Pertemuan ( 1 X 10 Menit)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran dengan modelling instructions peserta didik kelas X diharapkan mampu menganalisis berbagai tingkat keanekaragaman hayati di Indonesia beserta ancaman dan pelestariannya

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan : 1 Menit

( Sikap dan kedisiplinan )

- ✓ Guru menyampaikan salam dan berdoa, melakukan apersepsi serta memberikan motivasi
- ✓ Guru mengabsen peserta didik kemudian menyampaikan tujuan pembelajaran

Kegiatan inti : 8 Menit

( kegiatan literasi dan critical thinking )

- ✓ Peserta didik mengamati perbedaan tingkat keanekaragaman gen, spesies, dan ekosistem melalui gambar pada buku paket Biologi untuk SMA kelas X ( keanekaragaman gen Mangga, Kelapa, Kucing ).

( kegiatan literasi dan kreatif thinking, collaborations dan communication )

- ✓ Peserta didik membentuk kelompok diskusi yang beranggotakan 4-5 orang
- ✓ Guru membagikan lembar kerja berupa gambar, kertas plano dan pensil warna kepada Peserta didik.
- ✓ Peserta didik menyaring informasi yang didapat melalui literasi
- ✓ Peserta didik menerapkan informasi yang didapat pada lembar kerja
- ✓ Peserta didik melakukan meeting bersama kelompok lainya dengan mempresentasikan hasil kerjanya
- ✓ Peserta didik kembali kelompok masing – masing melakukan dialog bersama kelompoknya dengan memperhatikan apa kelemahan hasil kerjanya.
- ✓ Guru memberikan tes / evaluasi kelompok atau individu
- ✓ Guru memberikan penghargaan kepada kelompok / individu yang berkerja sama dengan baik.

Kegiatan Penutup : 1 Menit

Peserta didik menyimpulkan dan merefleksikan pembelajaran. Selanjutnya guru memberikan penguatan serta menginformasikan pembelajaran selanjutnya. Kemudian pembelajaran di tutup dengan salam.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Aspek pengetahuan berupa testertulis, tanya jawab dan keaktifan saat diskusi terkait kejelasan teori dan hasil pengamatanya tentang Keanekaragaman Hayati di Indonesia
2. Aspek keterampilan berupa unjuk kerja, dan praktek
3. Penilaian sikap saat berdiskusi dalam kelompok

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Bayeun, 19 Mei 2021  
Guru Mata Pelajaran

Drs.Sinarta Purba,M.Pd  
Nip. 19650815 200312 1003

Marlina,S.Pd  
Nuptk.4143764665300033