

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN : SMK Negeri 1 Siborongborong
 Kelas/ Semester : X / 1
 Mata Pelajaran : Biologi
 Materi Pokok : Keanekaragaman Hayati
 Pertemuan ke- : 2
 Alokasi Waktu : 2 x 45 menit
 Alokasi Waktu Simulasi : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi dan telaah pustaka, Peserta Didik mampu mengidentifikasi berbagai keragaman hayati di Indonesia dengan benar.
2. Melalui kegiatan diskusi dan telaah pustaka, Peserta Didik mampu mengidentifikasi berbagai ancaman dan pelestarian keragaman hayati di Indonesia.
3. Melalui kegiatan presentasi, siswa mampu mempresentasikan hasil diskusi ancaman dan pelestarian hayati di Indonesia.

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

No.	Kegiatan	Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu
1.	Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Guru mengucapkan salam pembuka (Selamat pagi/ siang anak-anak) • Dengan bimbingan guru, salah satu Peserta Didik memimpin doa • Guru memberikan apersepsi dan motivasi. • Guru memberitahu Peserta Didik tentang tujuan pembelajaran pertemuan hari ini. • Guru memberitahu materi pelajaran hari ini • Guru memberitahu strategi pelaksanaan pembelajaran hari ini dengan pembelajaran secara berkelompok dengan metode diskusi kelompok dan kemudian membagi kelompok diskusi. 	10 menit
	Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar untuk dapat dikembangkan peserta didik, yang berhubungan dengan keanekaragaman hayati di Indonesia. 2. Peserta didik menyebutkan nama hewan dan tumbuhan yang ditunjukkan oleh guru. 3. Peserta didik dibagi dalam beberapa kelompok oleh guru 4. Guru membagi LKPD kepada setiap kelompok dan memberi petunjuk cara mengerjakan LKPD, peserta didik menyimak dan bertanya jika tidak mengerti. 5. Guru berkeliling memeriksa hasil kerja kelompok peserta didik. 	60 menit

		6. Guru memberi semangat dan motivasi 7. Guru memberikan kesempatan kepada setiap kelompok untuk mempresentasikan hasil kerja kelompoknya. 8. Kepada kelompok terbaik, guru memberi penghargaan berupa tepuk tangan bersama seluruh Peserta Didik.	
	Pentutup	1. Peserta Didik menyimpulkan apa yang telah dipelajari hari ini, guru memberikan penguatan . 2. Peserta didik melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang sudah dilaksanakan. 3. Peserta didik melaksanakan evaluasi akhir . 4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. 5. Guru menutup pelajaran dengan mengajak Peserta didik mengucapkan syukur dan berdoa.	20 menit

C. Penilaian

- a. Sikap : Obsevasi kerjasama kelompok, tanggung jawab dan percaya diri.
- b. Pengetahuan : Tes Tertulis
- c. Keterampilan : Mengelompokkan gambar

Bentuk Instrumen Penilaian

- 1. Sikap : Lembar obsevasi
- 2. Pengetahuan : Pilihan Berganda
- 3. Keterampilan : Rubrik Penilaian

Siborongborong, 12 April 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMK Negeri 1
Siborongborong

Guru Mata Pelajaran

Donda Manalu, S.Pd
Pembina
NIP. 19630319 199003 2 002

Irma Herawaty Sitorus
NIP. 19760429 200903 2 002