



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMK Negeri 1 Sokan
Mata Pelajaran	: IPA Terapan
Kelas/Semester	: X / Ganjil
Tema	: Gejala alam biotik dan abiotik
Sub Tema	: Gejala alam biotik
Alokasi Waktu	: 2 x 45 Menit

KOMPETENSI DASAR

- 3.1. Memahami gejala alam biotik dan abiotik
- 4.1. Mengklasifikasikan gejala alam biotik dan abiotik

MATERI

Gejala alam biotik dan abiotik

SUMBER/ MEDIA BELAJAR

- Buku pegangan siswa,
- Lingkungan

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup melalui pendekatan saintifik dengan tepat.
2. Peserta didik dapat menjelaskan keanekaragaman pada makhluk hidup melalui pendekatan saintifik dengan tepat.
3. Peserta didik dapat menjelaskan gejala alam biotik melalui pendekatan saintifik dengan benar.
4. Peserta didik dapat mengklasifikasikan gejala alam biotik melalui pendekatan saintifik dengan benar.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan syukur kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran.
2. Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.
3. Memberikan Apersepsi dan Motivasi kepada peserta didik
4. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan mekanisme pembelajaran.

KEGIATAN INTI

1. Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok.
2. Guru membagikan lembar kerja kepada peserta didik.
3. Peserta didik mengamati makhluk hidup yang ada di lingkungan sekolah.
4. Peserta didik mengerjakan berdiskusi dan mengerjakan LK yang dibagikan oleh guru.
5. Peserta didik presentasi hasil diskusi kelompok dan memberikan kesempatan bertanya kepada kelompok lain.
6. Guru menguatkan materi kepada Peserta didik.

PENUTUP

1. Guru membagikan soal yang akan dikerjakan peserta didik.
2. Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan.
3. Guru memberikan tugas yang akan dikerjakan di rumah.

PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan	: Tes Tertulis
Penilaian sikap	: Observasi
Penilaian keterampilan	: Tes Tertulis

Mengetahui
Kepala Sekolah

Sokan, 12 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Oma Sadikin S.Pd
NIP.19791005 200604 1 016

Julkarnaini, S.Pd
NIP.19900609 202012 1 009