

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMA Islamic Centre Demak
Kelas / Semester	: X / 2
Tema	: Dinamika Atmosfer dan dampaknya terhadap kehidupan
Sub Tema	: Karakteristik lapisan-lapisan Atmosfer
Pembelajaran Ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui metode diskusi siswa mampu memahami karakteristik lapisan-lapisan Atmosfer.
2. Melalui metode diskusi siswa mampu menjelaskan manfaat lapisan-lapisan Atmosfer.

3. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan syukur kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran
- Guru memeriksa kehadiran peserta didik serta menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran
- Guru memberitahukan materi pelajaran yang akan dibahas pada pertemuan ini
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai oleh peserta didik pada pertemuan ini.

2. Kegiatan Inti

- Guru memberikan stimulan kepada peserta didik dengan mengajak mereka mengamati kehidupan di sekitar lingkungan mereka dan mengaitkannya dengan materi tentang Atmosfer.
- Guru membagi siswa ke dalam kelompok berisi 4-5 anak.
- Setiap kelompok mendapat tugas untuk memilih satu jenis lapisan Atmosfer kemudian mencari informasi, karakteristik, fakta-fakta serta manfaat lapisan atmosfer tersebut bagi kehidupan melalui buku teks, artikel dari internet, youtube maupun sumber lainnya serta mendiskusikannya bersama teman satu kelompok.
- Setiap kelompok membuat kesimpulan hasil diskusi.
- Hasil diskusi kelompok dipresentasikan di depan kelas dan ditanggapi oleh kelompok lainnya.
- Guru bersama siswa membuat kesimpulan tentang karakteristik lapisan atmosfer dan manfaatnya terhadap kehidupan.
- Guru memberi kesempatan siswa untuk bertanya terkait materi yang belum dipahami.

3. Kegiatan Penutup

- Guru melakukan refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan, memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran.
- Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan memanjatkan syukur kepada Tuhan YME dan berdoa kemudian diakhiri dengan salam.

4. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap : Melalui observasi/pengamatan
2. Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis
3. Penilaian Keterampilan : Laporan hasil diskusi kelompok

Kepala Sekolah

Istiqomah, S.Pd.

Demak, 5 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

Akhmad Nafi' Maulana, S.Pd.