

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Mejayan
Kelas/Semester : VII/Genap
Tema : Perubahan iklim
Sub Tema : Dampak Perubahan Iklim bagi Ekosistem
Pembelajaran ke : 3
Alokasi Waktu : 10 menit

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.9 Menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem
- 4.9 Membuat tulisan tentang gagasan adaptasi/penanggulangan masalah perubahan iklim

B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.9.1 Menjelaskan perubahan iklim
- 3.9.2 Mengidentifikasi dampak perubahan iklim bagi ekosistem
- 3.9.3 Menganalisa solusi untuk menanggulangi dampak perubahan iklim bagi ekosistem
- 4.9.1 Membuat Poster/Infografis mengenai upaya penanggulangan dampak perubahan iklim bagi ekosistem

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pengamatan Gambar Perbandingan kondisi suatu Ekosistem dari waktu ke waktu, peserta didik mampu menganalisis dampak perubahan iklim bagi ekosistem,
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik mampu **bernalair kritis** dan **kreatif** menemukan gagasan adaptasi/penanggulangan masalah perubahan iklim.
3. Melalui diskusi kelompok peserta didik mampu **bergotong-royong** membuat poster/infografis tentang gagasan adaptasi/penanggulangan masalah perubahan iklim.

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan Pembukaan dengan salam, dilanjutkan dengan membaca doa dan absensi peserta didik.	3 menit

	<ul style="list-style-type: none"> • Mengaitkan materi pencemaran lingkungan dengan dampaknya terhadap perubahan iklim pada ekosistem yang dikaitkan dengan pengetahuan yang dimiliki peserta didik. • Menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi dan manfaat yang kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan. • Menyampaikan langkah-langkah dalam kegiatan pembelajaran 	
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik di bagi dalam kelompok-kelompok yang terdiri atas 4 sampai 5 orang setiap kelompok. • Masing-masing kelompok mendapatkan Lembar Kerja. • Peserta didik mengamati gambar perbandingan kondisi suatu Ekosistem dari waktu ke waktu yang ditunjukkan oleh guru • Peserta didik diarahkan untuk untuk mengidentifikasi perubahan kondisi ekosistem. • Peserta didik diarahkan untuk merumuskan pertanyaan mengenai hal yang ingin diketahui lebih lanjut mengenai fenomena yang mereka amati. • Peserta didik diarahkan untuk menggali informasi melalui berbagai media dan mendiskusikannya untuk menjawab rumusan pertanyaan yang telah mereka buat. • Peserta didik diarahkan untuk mencurahkan ide-ide mereka mengenai gagasan adaptasi/penanggulangan masalah perubahan iklim. • Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi mereka mengenai gagasan adaptasi/penanggulangan masalah perubahan iklim. • Guru memberikan penghargaan kepada setiap kelompok yang mempresentasikan hasil diskusinya. • Guru memberikan penguatan terhadap hasil diskusi • Guru memberikan kesempatan peserta didik lain untuk bertanya 	5 menit
Kegiatan Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Guru bersama peserta didik melakukan refleksi pembelajaran serta menyampaikan manfaat hasil pembelajaran yang sudah dilakukan. • Guru Memberikan penugasan untuk membuat poster/infografis tentang gagasan adaptasi/penanggulangan masalah perubahan iklim. • Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari pada pembelajaran berikutnya. 	2 menit

- | | | |
|--|---|--|
| | • Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam | |
|--|---|--|

E. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. **Penilaian Sikap** : mengamati dan mencatat peserta didik yang menunjukkan kemampuan bernalar kritis dan kreatif dalam pembelajaran serta gotong royong yang ditunjukkan saat berdiskusi.
2. **Penilaian Pengetahuan** : tes tulis berbentuk kuis pertanyaan dengan jawaban singkat.
3. **Penilaian Keterampilan** : Membuat Infografis mengenai Pemanasan global dan dampak perubahan iklim secara manual (poster/gambar di kertas) atau menggunakan aplikasi (Canva/paint, dsb)

Mengetahui,
Kepala SMPN 1 Mejayan

Mejayan, 05 Januari 2022
Guru IPA,

Agus Sucipto, S.Pd, M.Pd
NIP. 196909171997 02 1 002

Rohmah Agustin Setyowuni, S.Si
NIP. 19830831 201101 2 010