



Gaya Belajar Auditori

E-LKPD

Perubahan Iklim

Kelas Eksperimen



Nama Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Untuk SMA/MA Kelas X

Pertemuan 2

Perubahan Iklim



Apa yang kalian cari?

Melalui pengamatan ini diharapkan kalian mampu mengaitkan faktor penyebab terhadap dampak perubahan iklim pada berbagai aspek kehidupan, seperti lingkungan, ekonomi, dan sosial serta mampu menghasilkan ide-ide baru atau solusi inovatif untuk mengatasi masalah isu lokal dan global pada perubahan iklim



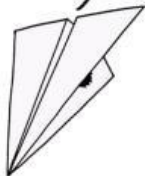
Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengaitkan faktor penyebab terhadap dampak perubahan iklim.
2. Peserta didik dapat merancang solusi untuk mengatasi permasalahan isu lokal dan global pada perubahan iklim.

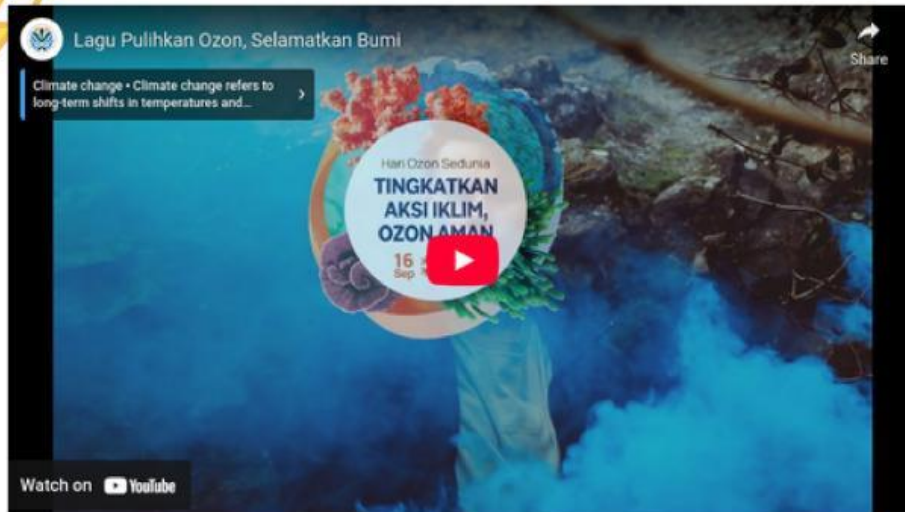


Petunjuk Pembelajaran

1. Bacalah petunjuk penggunaan e-LKPD dengan seksama
2. Kerjakan langkah-langkah kegiatan sesuai dengan petunjuk pengerjaan
3. Kumpulkan hasil kerja sesuai dengan waktu yang telah ditentukan
4. Jika mengalami kesulitan dapat bertanya dengan pendidik



Pendahuluan



Lagu perubahan iklim



Apakah Kalian menyadari bahwa lingkungan sekitar Kalian telah banyak berubah? Suhu udara yang tak lagi sejuk, musim kemarau dan musim hujan yang lamanya tidak selalu sama dari tahun ke tahun, daerah yang tidak biasanya terkena banjir, kini terdampak banjir, dan banyak perubahan lainnya. Perubahan lingkungan yang Kalian rasakan saat ini adalah gejala yang menunjukkan bahwa Bumi ini tidak sedang baik-baik saja. Apa yang menyebabkannya? Bagaimana proses perubahannya hingga Kalian dapat merasakan dampaknya saat ini? Sebagai pelajar, apa yang bisa Kalian lakukan untuk berpartisipasi secara aktif dalam menanggulangi dampak kerusakan Bumi?



Langkah Kegiatan

Orientasi Masalah

Amati Video Berita Berikut!



https://youtu.be/Su_Fdgmjvs?si=tUGOzoB5Nx4IUCo (2 menit)



Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Membangun strategi & taktik dan mengemukakan pendapat dan mendengarkan pendapat orang lain:

a. Peserta membagi tugas dalam kelompoknya

No.	Nama	Tugas

Langkah Kegiatan

Penyelidikan Kelompok

Membangun keterampilan dasar dan menyampaikan hasil diskusi secara sistematis dan jelas

b. Berdasarkan laporan iklim global yang disampaikan dalam video, apa masalah utama yang dihadapi Bumi saat ini?

Jawaban:

Memberikan penjelasan sederhana

c. Apa hubungan perubahan iklim terhadap mencairnya es di Antartika? dan bagaimana dampak dari mencairnya es di kutub Antartika?

Jawaban:

Langkah Kegiatan

Menyimpulkan dan menguasai materi yang akan disampaikan



https://youtube.com/shorts/hYaueiycn08?si=04bxzSVn9AE4E_IK



Pertanyaan
diskusi!

Dari video diatas, apa yang tergambar dalam pikiran kalian? Apakah anda setuju bahwa kegiatan diatas dapat menyebabkan perubahan iklim? Berikan pendapat Anda terkait video diatas dan kaitkan hubungan nya dengan perubahan iklim! Tuliskan jawaban kalian pada kolom dibawah ini!



Jawaban:

Langkah Kegiatan

Penyelidikan Kelompok

- Mengatur strategi & taktik dan memberikan penjelasan lanjut
- Mengemukakan pendapat dan mendengarkan pendapat orang lain

Kalian menemukan sebuah pernyataan pada sebuah artikel.



https://youtu.be/6ikQvEYbRnk?si=8emsJH4vqL_cXg_D

- d. Mengapa interaksi media sosial penting dalam mempengaruhi pemahaman masyarakat, terutama remaja, terkhusus dalam perubahan iklim?.
- e. Berikan upaya pemerintah dalam mengatasi pemanasan global! apakah upaya yang diberikan oleh pemerintah sudah sesuai dengan pembangunan berkelanjutan?
- f. Sebagai seorang siswa solusi keberlanjutan yang dapat kalian lakukan sebagai tindakan nyata dalam upaya mitigasi terhadap perubahan iklim!

Jawaban:

Langkah Kegiatan

Mengembangkan & Menyajikan Hasil Pengamatan

Menyimpulkan dan menyampaikan hasil diskusi
secara sistematis dan jelas

Berikan kesimpulan mengenai perubahan iklim akibat aktivitas manusia dan dampaknya serta tuliskan solusi paling efisien yang dapat dilakukan saat ini!

Langkah Kegiatan



**Menganalisis dan mengevaluasi
proses pemecahan masalah**

**Bertanya kepada guru & siswa lain dan mampu
menjawab pertanyaan guru dan siswa lain**

Kemudian tulislah tanggapan/komentar, dan saran dari kelompok lain pada kolom berikut.

Penanya:

(Pertanyaan yang ditanyakan)

Penjawab:

(Jawaban yang diberikan)

