

Lembar Kerja Peserta Dididik

Penyebab Pemanasan Global

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menganalisis penyebab pemanasan global
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi penyebab pemanasan global
3. Peserta didik dapat mendeskripsikan pemanasan global

Orientasi Terhadap Masalah

Pemanasan global menjadi isu yang semakin mendesak untuk ditangani. Dampaknya terasa di berbagai belahan dunia, termasuk di Indonesia. Perubahan iklim yang drastis akibat pemanasan global telah menyebabkan berbagai konsekuensi serius di berbagai sektor kehidupan, termasuk lingkungan, sosial, dan ekonomi.

Kondisi pemanasan global ini sungguh menghawatirkan. Tanda-tandanya pun mulai terasa, seperti iklim yang mulai menghangat. Pada tahun 2022, suhu permukaan bumi naik 0.98 derajat Celcius dibanding suhu rata-rata tahunan periode 1951-1980. Salah satu penyebab pemanasan global yang paling terasa adalah meningkatnya suhu akibat aktivitas manusia.

Mengorganisasikan Pembelajaran

1. Buatlah kelompok dengan anggota 5-8 peserta didik
2. Diskusikan LKPD dengan anggota kelompok
3. Setiap kelompok menggali informasi dan mencatat hasil diskusi

LIVEWORKSHEETS

Penyelidikan Kelompok

Perhatikan gambar pada tabel dibawah ini! Analisislah penyebab pemanasan global pada gambar berikut!

Fenomena	Efek terhadap Bumi	Apakah menyebabkan kenaikan suhu? (Ya/Tidak)
 Emisi kendaraan bermotor		
 Reboisasi		
 Asap pabrik		

LIVEWORKSHEETS



Energi alternatif



Deforestasi

Info: Efek kenaikan suhu adalah indikasi terjadinya pemnasan global

Dari fenomena yang disajikan diatas, apa saja fenomena yang menjadi gejala pemanasan global?

Sehingga dapat dikatakan bahwa pemanasan global adalah ...

LIVEWORKSHEETS

Penyajian Hasil

Presentasikan hasil diskusi yang telah kalian kerjakan dengan anggota kelompok kalian. Tanggapilah pertanyaan yang diajukan oleh guru dan kelompok lain dengan mendiskusikan bersama kelompok.

Evaluasi

Berdasarkan hasil diskusi dapat disimpulkan bahwa:

- Penyebab pemanasan global adalah:

- Pemanasan global adalah

LIVEWORKSHEETS