



# Lembar Kerja Peserta Didik

## 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

## Penyelidikan Kelompok

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

### Fenomena



Emisi kendaraan bermotor

### Efek terhadap Bumi



Reboisasi

### Apakah menyebabkan kenaikan suhu? (Ya/Tidak)



Asap pabrik



Energi alternatif



Deforestasi

Info: Efek kenaikan suhu adalah indikasi terjadinya pemanasan global

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

**Sehingga dapat dikatakan bahwa pemanasan global adalah ...**

### **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