



UNIVERSITAS
SRIWIJAYA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perubahan Lingkungan

Nama Kelompok :

Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.



Hasil Data Pengamatan



No.	Periode waktu (tahun)	Kadar CO ₂ (ppm)	Kadar CH ₄ (ppb)	Kadar N ₂ O (ppb)	Suhu Bumi (°C)
1.					
2.					
3.					
4.					

Keterangan:

CO₂ : Karbon Dioksida

CH₄ : Metana

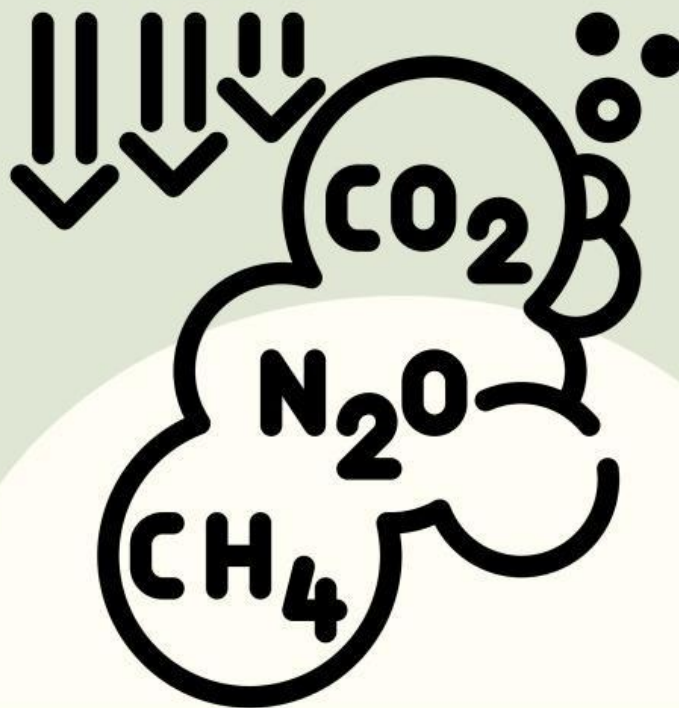
N₂O: Nitrogen Oksida

ppm: parts per million

ppb : parts per billion



PERTANYAAN ANALISIS (DISKUSI KELOMPOK)



1. Apa hubungan antara kadar gas CO_2 , CH_4 , dan N_2O dengan suhu bumi berdasarkan hasil simulasi?

Jawab:

PERTANYAAN ANALISIS (DISKUSI KELOMPOK)



2. Pada periode manakah peningkatan suhu bumi paling besar? Mengapa hal itu dapat terjadi?

Jawab:

PERTANYAAN ANALISIS (DISKUSI KELOMPOK)

3. Bagaimana aktivitas manusia memengaruhi peningkatan kadar CO₂, CH₄, dan N₂O sejak tahun 1750?

Jawab:

4. Jelaskan dampak peningkatan suhu bumi terhadap kehidupan di bumi?

Jawab:

PERTANYAAN ANALISIS (DISKUSI KELOMPOK)



5. Menurut kelompokmu apa saja langkah pencegahan sederhana untuk mengurangi dampak efek rumah kaca?

Jawab:

PERTANYAAN ANALISIS (DISKUSI KELOMPOK)



6. Apakah anggota kelompokmu sudah berkontribusi dalam menjaga bumi dari efek rumah kaca? Jelaskan contoh kontribusi apa saja yang telah kalian lakukan.

Jawab:
