



L K P D

Peningkatan Kadar CO_2 Atmosfer di Balik Peningkatan Suhu Bumi

Kelompok : _____

Anggota

Kelompok : _____





LKPD 1

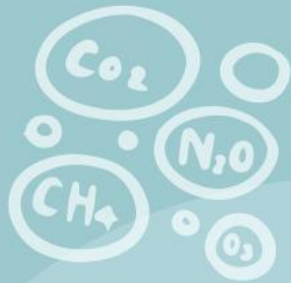
Aktivitas 1

Tujuan Pembelajaran

1. Mendeskripsikan peningkatan kadar CO_2
2. Menganalisis penyebab dan dampak dari peningkatan kadar CO_2

Mengorientasi Peserta Didik Pada Masalah

Perhatikan video berikut ini dengan saksama!



LKPD 1

Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar

Silahkan peserta didik membentuk kelompok yang masing-masing terdiri dari 3-4 orang. Berdasarkan video di atas, coba kalian analisis permasalahan yang berkaitan dengan fenomena tersebut. Kemudian tulis jawaban analisis permasalahan kalian pada kolom di bawah ini.

Berdasarkan video diatas, sebutkan permasalahan yang terjadi!

Membimbing Penyelidikan

Bacalah artikel yang ada pada modul atau pada link berikut ini!

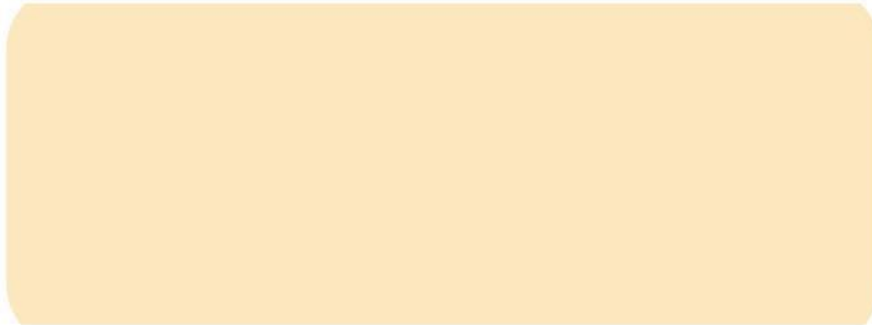


LKPD 1

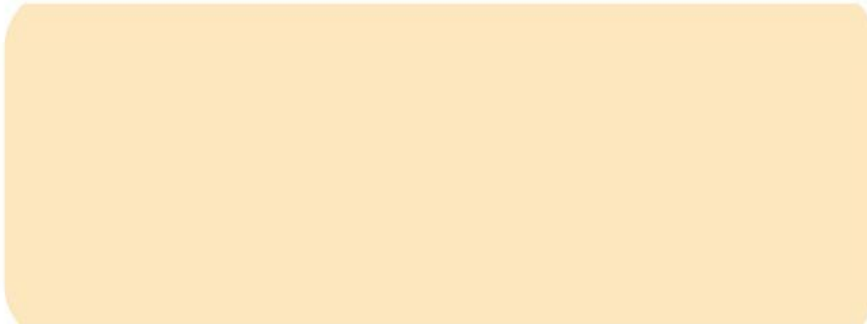
Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Silahkan peserta didik berdiskusi dengan kelompok masing-masing terdiri untuk dapat menjawab beberapa pertanyaan terkait permasalahan yang ada. Kemudian tulis jawaban kalian pada kolom berikut ini.

1. Bagaimana peningkatan gas CO₂ berdasarkan artikel tersebut? Dan jelaskan mengapa hal tersebut bisa terjadi!



2. Apa dampak negatif dari emisi gas CO₂?



3. Aktivitas apa saja yang menghasilkan gas CO₂?





LKPD 1

4. Mengapa kita perlu menanam pohon? Hubungkan dengan emisi gas CO₂?

5. Apa yang bisa kita lakukan untuk mengatasi/mengurangi emisi gas CO₂?

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah.

Bersama kelompokmu buatlah kesimpulan dari materi peningkatan kadar gas CO₂ di atmosfer yang telah kalian pelajari!