# LKPD ELEKTRONIK
## BERBASIS SAINTIFIK




## Mengenal Perubahan Iklim

**PERUBAHAN IKLIM**
**KELAS VII**
**PEMBELAJARAN 1**

**IDENTITAS DIRI**

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

## Kompetensi Dasar



3.9 Menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem

4.9 Membuat tulisan tentang gagasan adaptasi atau penanggulangan masalah perubahan iklim

## Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu mengidentifikasi perubahan iklim
- peserta didik mampu menjelaskan penyebab dari perubahan iklim

## Petunjuk Penggunaan

- Bacalah doa sebelum mengerjakan E-LKPD
- Lengkapi data dirimu
- Kerjakan E-LKPD sesuai dengan petunjuk
- E-LKPD dikerjakan langsung dengan mengetik pada kolom yang sudah disediakan
- Setelah selesai mengerjakan, tekan tombol "Finish" dan pilih "Send My Answer to My Teacher"
- KLik "Send" dan tugasmu akan terkirim

## SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS



# 1. Ayo Mengamati





Akhir-akhir ini terjadi perubahan iklim di Indonesia, musim kemarau di Indonesia yang mulanya berlangsung antara bulan April sampai bulan September sedangkan musim hujan di Indonesia berlangung antara bulan Oktober sampai bulan maret, mungkin kini pada musim hujan baru mulai turun sekitar bulan oktober-februari. Selain itu, iklim di Indonesia menunjukan adanya cuaca yang ekstrem. Saat musim penghujan sering terjadi terjadi banjir dan pada musim kemarau terjadi kekeringan yang parah dan kesulitan untuk mendapatkan air. Pakar menyebut tren bencana banjir dan kekeringan yang terus meningkat tiap tahun disebabkan krisis iklim. Itu adalah dampak dari perubahan iklim.



# 2. Ayo Menanya

Berdasarkan fenomena yang disajikan gambar diatas, buatlah pertanyaan yang terkait dengan definiai dan penyebab perubahan iklim!

1

2



LIVEWORKSHEETS



## 3. Ayo Mengumpulkan informasi

Untuk menjawab pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya maka diperlukan pengumpulan data. Kalian dapat menemukan informasi dari video dan link yang telah disediakan, serta kalian dapat mencari sumber lain !





Sumber : https://youtu.be/kyqy6XiqWx4



## 4. Ayo Mengasosiasi

Setelah kalian mengumpulkan informasi, langkah selanjutnya yaitu mengisi hasil diskusi dibawah ini!

Letakkan kata yang sesuai dengan definisi perubahan iklim pada kolom yang tersedia di bawah ini

| Signifikan | Daerah | Kurun | Panjang | Suhu Udara |
|---|---|---|---|---|

Perubahan iklim adalah perubahan _____ dari iklim, _____, dan curah hujan ada suatu _____ tertentu maupun global dalam _____ waktu yang _____

LIVEWORKSHEETS

# Ayo Mengasosiasi



Setelah kalian mengumpulkan informasi, langkah selanjutnya yaitu mengisi hasil diskusi di bawah ini

Tuliskan penyebab-penyebab perubahan iklim pada kotak-kotak dibawah ini sesuai gambar yang tersedia!









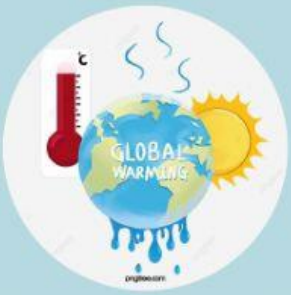

















# Ayo Mengasosiasi




Setelah mengamati “Video”, kalian mengetahui bahwa penyebab perubahan iklim salah satunya adalah gas rumah kaca. Sekarang cocoklah gas rumah kaca yang menyebabkan perubahan iklim dengan aktivitas manusia yang dapat mengurangi gas tersebut dengan cara menarik garis dari bagian A ke bagian B!

| Bagian A | | Bagian B |
|---|---|---|
| CFC | ● ● | Menghindari pengunduran hutan dan menanam pohon |
| CH4 | ● ● | Mengurangi kandungan sulfur sebelum Batubara dibakar |
| C02 | ● ● | Pengolahan kotoran hewan dipeternakan |
| N20 | ● ● | Mengurangi penggunaan pendingin ruangan (AC) |
| S02 | ● ● | Mengurangi penggunaan kendaraan bermotor |



LIVEWORKSHEETS



# 5. Ayo Mengkomunikasikan

Setelah melalui serangkaian penyelidikan diatas, apakah yang dapat kamu simpulkan tentang perubahan iklim dan penyebabnya?

Tulisan kesimpulanmu disini !



LIVEWORKSHEETS