# Lembar Kerja Peserta Didik

# (LKPD)



# PEMANASAN GLOBAL

**Erza Widy Wulandari**

LIVEWORKSHEETS

**Nama :**

**No Absen :**

**Kelas :**

---

**Perhatikan cuplikan video berikut!**

**Setelah menyaksikan video tersebut, jelaskan proses terjadinya efek rumah kaca menggunakan bahasamu sendiri!**

**Jawab :**

LIVEWORKSHEETS

# Gas-Gas Efek Rumah Kaca



**Klik atau sentuh rumus kimia pada lingkaran, kemudian geser dan lepas di atas kotak yang merupakan nama senyawanya!**

CH4 | CFC | Sox | CO2 | HFC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sulfur oksida | Karbon dioksida | Metana | Hydrofluoro carbon | Chloroflurocar bon |

LIVEWORKSHEETS

**Pasangkan konsep pemanasan global dengan pilihan yang benar!**

| | |
|---|---|
| Pemanasan Global | Temperatur Bumi menjadi semakin tinggi, mencairnya gletser yang menyebabkan volume air laut meningkat, dan penipisan lapisan ozon. |
| Efek Rumah Kaca | Emisi CO2 yang berasal dari pembakaran bahan bakar fosil sebagai pembangkit tenaga listrik |
| Gas-gas Rumah Kaca | Proses pemanasan alami yang terjadi ketika gas-gas rumah kaca di atmosfer Bumi memerangkap radiasi panas dari Bumi. |
| Akibat Pemanasan Global | Puatu proses meningkatnya suhu rata-rata atmosfer, laut, dan daratan Bumi |
| Penyebab Pemanasan Global | Karbon diokseida (CO2), Sulfur oksida (Sox), dan Chloroflurocarbon (CFC) |



LIVEWORKSHEETS

Kotak Centang

**Berilah tanda centang (✓) pada kegiatan yang sudah kamu lakukan pada data yang disajikan untuk mengurangi adanya pemanasan global!**

- [ ] Menanan Pohon
- [ ] Membuang sampah pada tempatnya
- [ ] Mengurangi penggunaan listrik
- [ ] Membeli barang hemat energi
- [ ] Menggunakan transportasi umum saat bepergian
- [ ] Mengurangi penggunaan plastik sekali pakai



SEMANGAT BELAJAR ☺

LIVEWORKSHEETS