

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)



## PEMANASAN GLOBAL

Erza Widy Wulandari

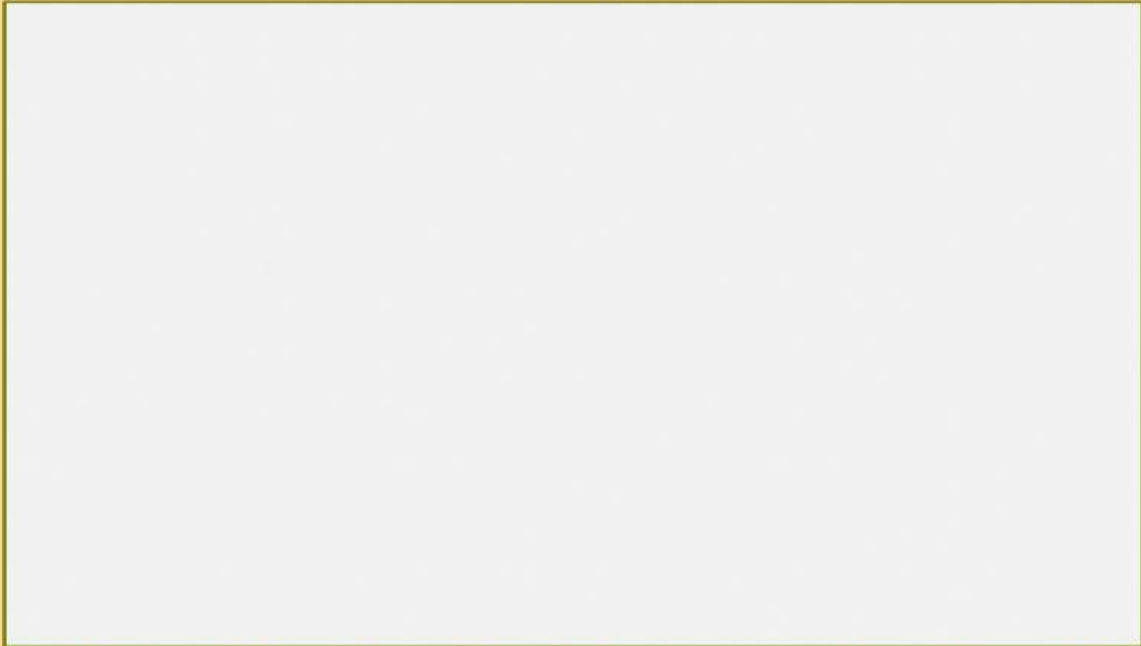
**Nama :**

**No Absen :**

**Kelas :**

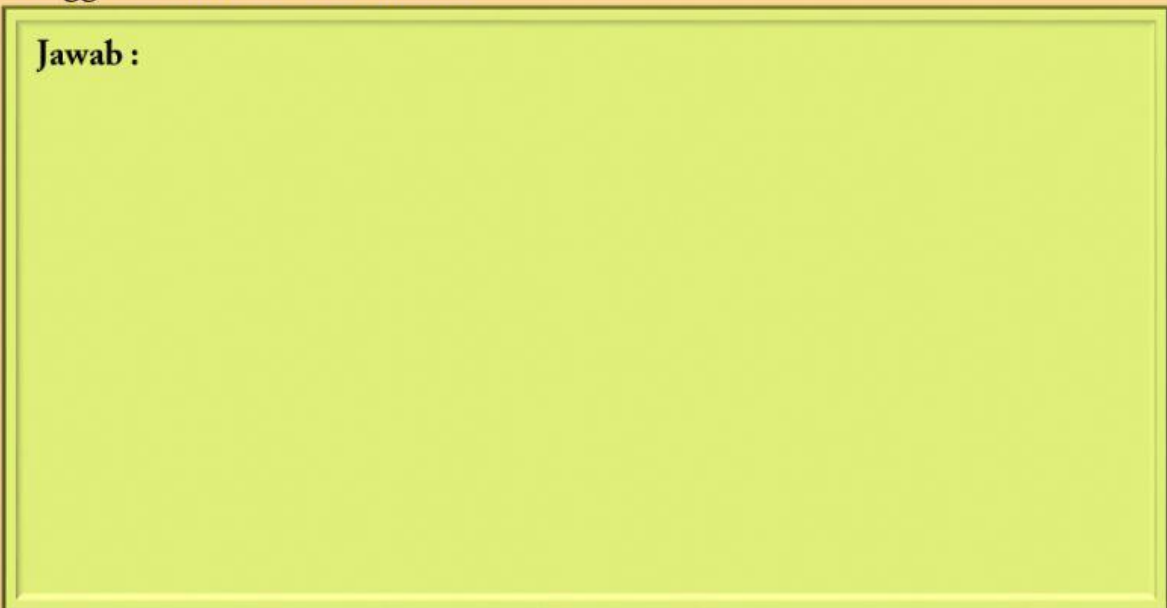
---

**Perhatikan cuplikan video berikut!**



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

**Jawab :**



# Gas-Gas Efek Rumah Kaca



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

CH<sub>4</sub>

CFC

Sox

CO<sub>2</sub>

HFC



Sulfur  
oksida



Karbon  
dioksida



Metana



Hydrofluoro  
carbon



Chlorofluorocar  
bon



## 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 CO<sub>2</sub> 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 dioksida (CO<sub>2</sub>), Sulfur oksida (Sox), dan Chlorofluorocarbon (CFC)



### 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

