

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)



PEMANASAN GLOBAL

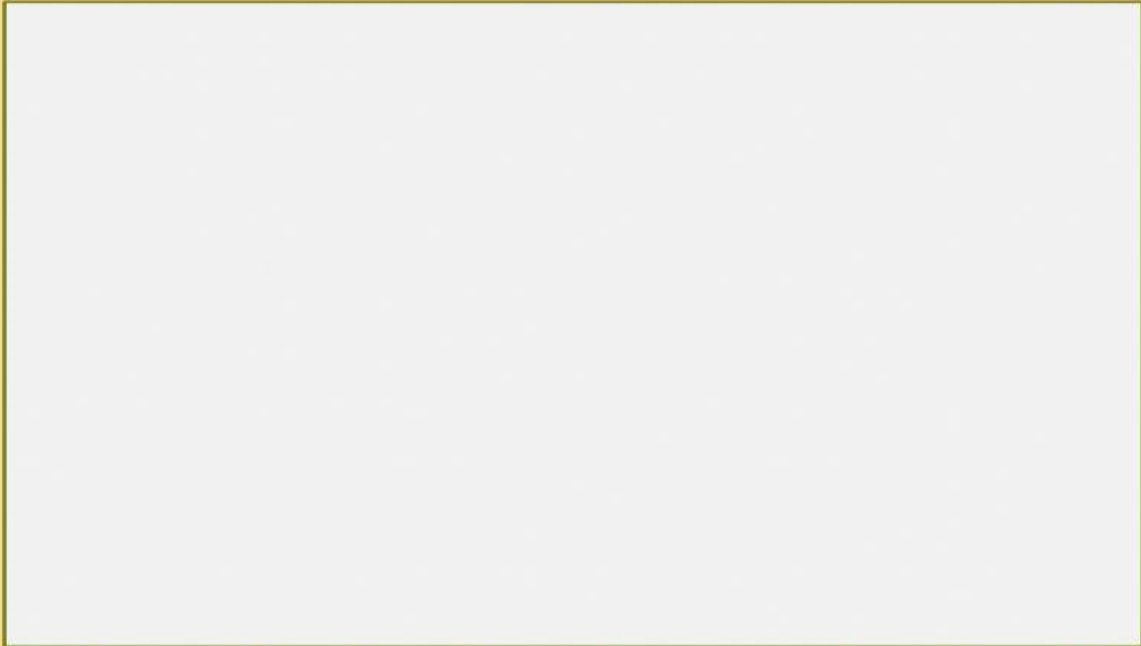
Erza Widy Wulandari

Nama :

No Absen :

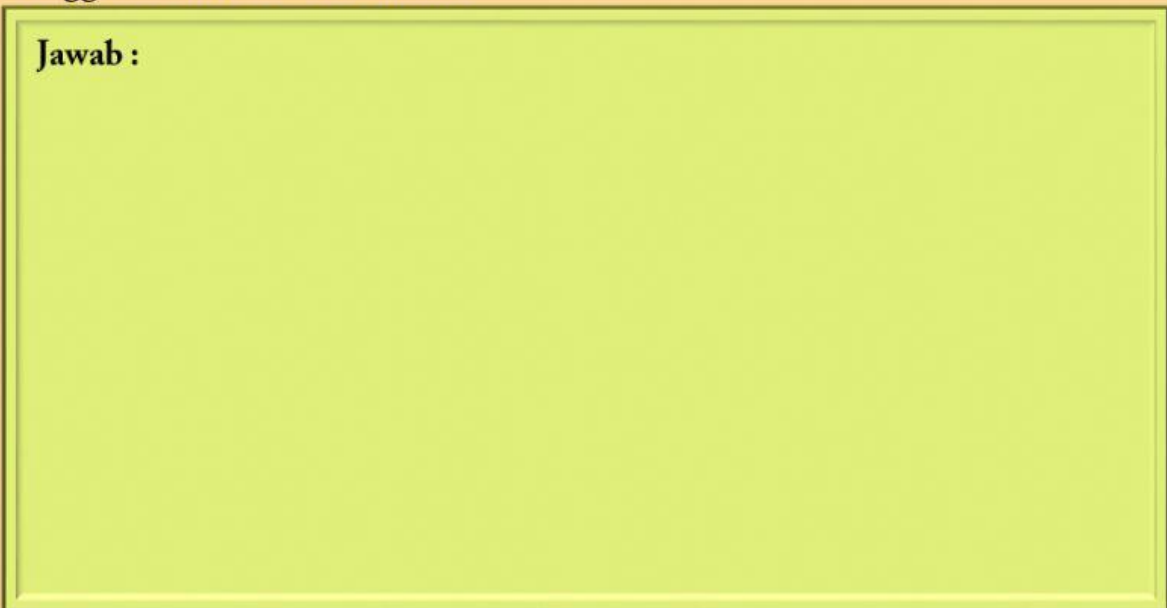
Kelas :

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!

CH₄

CFC

Sox

CO₂

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 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 dioksida (CO₂), 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

