

Physics is
fun!



LKPD Fisika

Pemanasan Global

Nama

Kelas



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BAB 2: PEMANASAN GLOBAL

Mengenal Konsep dan Proses Terjadinya Efek Rumah Kaca

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Memahami pengertian efek rumah kaca
2. Mengidentifikasi gas-gas rumah kaca
3. Menjelaskan proses terjadinya efek rumah kaca
4. Menganalisis penyebab peningkatan efek rumah kaca
5. Mengetahui dampak efek rumah kaca
6. Mengidentifikasi upaya pencegahan efek rumah kaca

B. KEGIATAN

Perhatikan video di bawah ini:



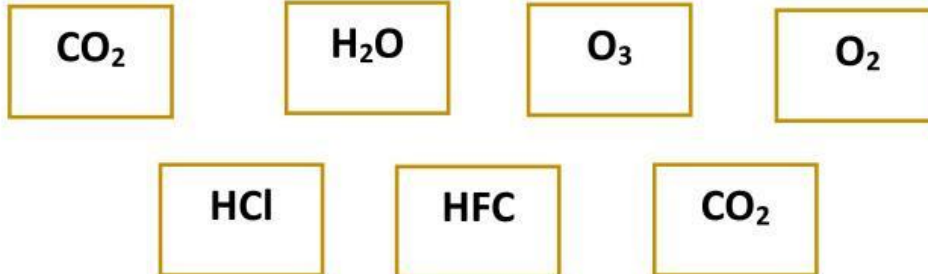
Kerjakan soal-soal berikut berdasarkan informasi yang terdapat dalam video!

1. Letakkan kata yang sesuai dengan definisi efek rumah kaca pada kolom yang tersedia di bawah ini

Efek rumah kaca adalah proses yang terjadi,
ketika tertentu di
bumi merangkap



2. Berikut merupakan gas yang berkontribusi menyebabkan efek rumah kaca adalah...



3. Hubungkan dengan sebuah garis sesuai dengan urutan proses terjadinya efek rumah kaca!

Pernyataan	Urutan
Panas dari bumi kembali terpancar ke angkasa	Pertama
Sinar matahari mencapai atmosfer bumi sebagian akan dipantulkan ke luar angkasa	Kedua
Sinar matahari yang masuk ke bumi diserap oleh tanah dan lautan untuk menghangatkan bumi	Ketiga
Beberapa aktifitas manusia seperti pembakaran fosil dan bahan bakar lainnya meningkatkan gas ruma kaca di atmosfer	Keempat
Suhu bumi meningkat dan terjadi pemanasan global	Kelima
Panas yang dipancarkan bumi terperangkap oleh gas rumah kaca di atmosfer	Keenam