

NAMA : _____

KELAS/NO. ABSEN : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PEMANASAN GLOBAL

Tujuan Pembelajaran

Setelah menyimak video pembelajaran tentang pemanasan global, peserta didik mampu menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem

Materi Pembelajaran

Simaklah video pembelajaran ini dengan baik!!



Sumber : https://www.youtube.com/watch?v=pZAXY_RLOvg&t=130s

Kegiatan pembelajaran

Setelah menyimak video pembelajaran tersebut, jawablah pertanyaan berikut ini!

- A. Letakkanlah kata yang sesuai dengan pengertian “Efek Rumah Kaca” pada kolom yang telah tersedia berikut ini!

❖ **Efek Rumah Kaca** adalah proses yang terjadi, ketika
tertentu di Bumi memerangkap

gas-gas

pemanasan alami

atmosfer

panas

- B. Letakkanlah kata yang sesuai dengan pengertian “Pemanasan Global” pada kolom yang telah tersedia berikut ini!

❖ **Pemanasan Global** adalah peningkatan atmosfer
dan secara bertahap, serta sebuah perubahan yang diyakini secara
 mengubah iklim Bumi.

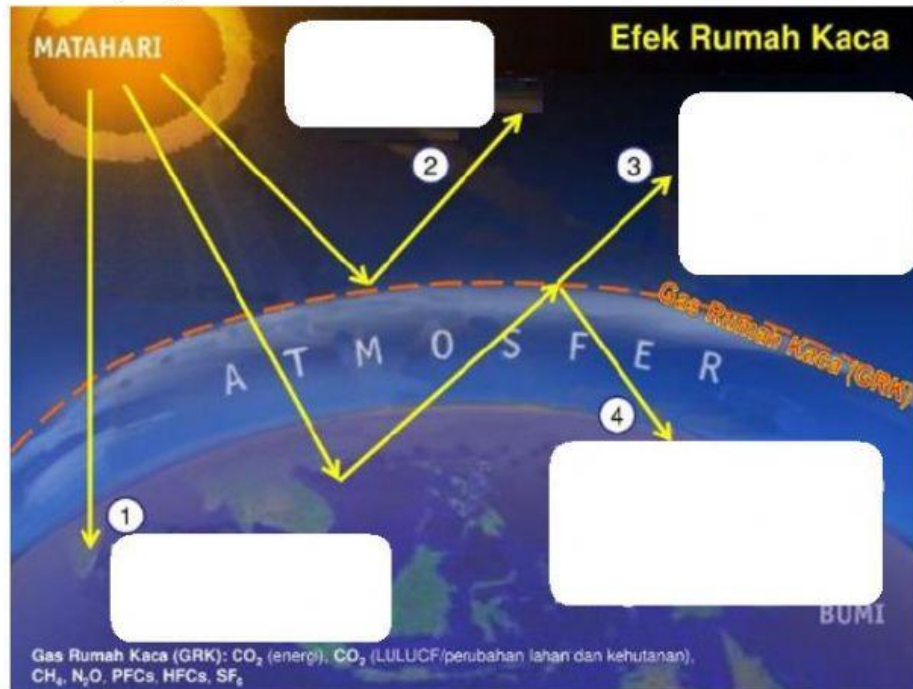
Bumi

suhu rata-rata

permanen

lautan

- C. Letakkan jawaban yang sesuai dengan gambar proses terjadinya “Efek Rumah Kaca” pada kolom yang telah tersedia berikut ini!



Panas matahari sebagian diserap oleh Gas Rumah Kaca sehingga menahan panas keluar dari atmosfer. Akibatnya suhu Bumi akan semakin meningkat

Panas matahari sebagian dipantulkan kembali oleh Bumi dan diteruskan oleh atmosfer

Panas matahari sebagian dipantulkan oleh atmosfer Bumi

Panas matahari sebagian diserap oleh Bumi dan memanaskannya

- D. Pasangkanlah “Faktor Penyebab terjadinya Pemanasan Global” dengan gambar yang sesuai!

1. Emisi CO₂ yang berasal dari pembakaran gasoline sebagai bahan bakar alat transportasi

2. Emisi CO₂ yang berasal dari pembakaran bahan bakar fosil sebagai pembangkit tenaga listrik

3. Penggunaan CFCs dalam pendingin



4. Penebangan liar yang disertai dengan pembakaran lahan hutan

5. Emisi Metana (CH₄) berasal dari hewan, lahan pertanian, dan dari dasar laut Arktik

6. Meningkatnya penggunaan pupuk kimia dalam pertanian

E. Carilah pasangan gambar yang sesuai **“Dampak Pemanasan Global”** berikut ini!
(Dengan cara memberi garis penghubung)

Aktivitas manusia telah mengubah kealamian dari gas rumah kaca di atmosfer. Konsekuensi dari perubahan gas rumah kaca di atmosfer sulit diprediksi, tetapi beberapa dampak yang telah nampak.



1

Mencairnya glasier yang menyebabkan kadar air laut meningkat.

A



2

Hilangnya terumbu karang.

B



3

Temperatur Bumi menjadi semakin tinggi

C



4

Kegagalan panen besar-besaran

D



5

Kepunahan spesies yang semakin meluas.

E

F. Carilah pasangan gambar yang sesuai dengan “Cara mengatasi Pemanasan Global” berikut ini!

(Dengan cara memberi garis penghubung)



1

Penggunaan energi alternatif A.



2

Mengurangi sampah plastik B



3

Reboisasi C



4

Mengurangi deforestation. D



5

Penghematan energi listrik E



6

Mengurangi penggunaan produk-produk yang mengandung CFCs F