



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 35 BEKASI

LKPD (SEMESTER GENAP)
TAHUN PELAJARAN 2020 – 2021

Mata Pelajaran	:	ILMU PENGETAHUAN ALAM	Kelas	:	VII-	Paraf	Nilai
PERTEMUAN 6	:	Bab.4 Pemanasan Global	Waktu	:	60 Menit		
Nama Peserta	:						
No.Peserta	:						
Hari/Tanggal	:	Kamis, 18 Februari 2021					

TUJUAN :

Setelah menyimak video pembelajaran yang diberikan, peserta didik mampu ;
Menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem (C-4)

MATERI

Simaklah Video berikut :



A. Letakkanlah kata yang sesuai dengan definisi “Efek Rumah Kaca” pada kolom yang tersedia!

Efek rumah kaca adalah proses
yang terjadi, ketika tertentu di
Bumi memerangkap .

gas-gas

pemanasan alami

atmosfer

panas

B. Letakkanlah kata yang sesuai dengan definisi “Pemanasan Global” pada kolom yang tersedia!

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

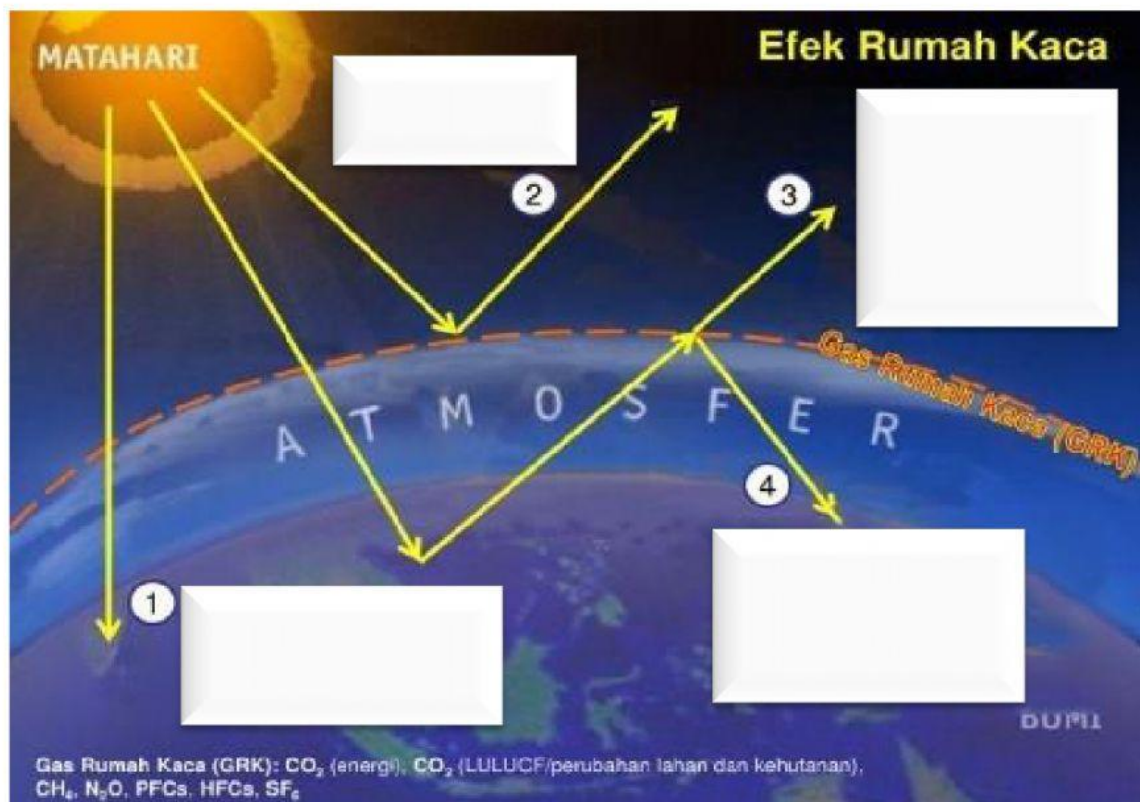
Bumi

suhu rata-rata

permanen

lautan

C. Letakkanlah kata yang sesuai urutan proses terjadinya “Efek Rumah Kaca” pada kolom yang tersedia!



Radiasi panas Bumi akan dipancarkan lagi ke atmosfer

Ketika radiasi sinar Matahari mengenai permukaan Bumi, maka akan menyebabkan Bumi menjadi panas

Proses ini akan menahan beberapa panas yang terperangkap kemudian menyebabkan suhu Bumi meningkat.

Panas yang kembali dipantulkan oleh Bumi terhalang oleh polutan udara sehingga terperangkap dan dipantulkan kembali ke Bumi.

D. Hubungkanlah Keterangan Faktor Penyebab terjadinya Pemanasan Global dengan gambar yang sesuai!

1. Emisi CO_2 yang berasal dari pembakaran bahan bakar fosil sebagai pembangkit tenaga listrik

2. Emisi CO_2 yang berasal dari pembakaran gasoline sebagai bahan bakar alat transportasi

3. Penggunaan CFCs dalam pendingin.



4. Emisi metana dari hewan, lahan pertanian, dan dari dasar laut Arktik

5. Penebangan liar yang disertai dengan pembakaran lahan hutan

6. Meningkatnya penggunaan pupuk kimia dalam pertanian

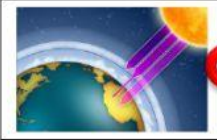
E. Hubungkanlah Keterangan Dampak Pemanasan Global dengan Gambar yang sesuai !

1. Temperatur bumi semakin tinggi



4. Hilangnya terumbu

2. Banyak penguapan dan curah hujan secara keseluruhan

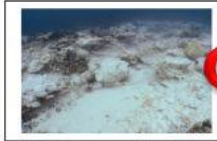


5. Kepunahan spesies yang semakin meluas

3. Mencairnya es di daerah kutub yang menyebabkan kadar air laut meningkat



6. Kegagalan panen besar-besaran



7. Penipisan lapisan ozon

F. Pilihlah Usaha-usaha Menanggulangi Pemanasan Global yang sesuai dengan gambar di kolom yang tersedia!

