

Nama

Kelas/No

Di atmosfer bumi terdapat gas rumah kaca alami, seperti, siklus air,  $CO_2$ , dan metana  
Tanpa gas tersebut, kehidupan di bumi tidak akan berlangsung, karena bumi akan menjadi sangat dingin

Sebaliknya, jika gas tersebut terus bertambah maka suhu bumi akan terus meningkat

Proses pemanasan alami yang terjadi ketika gas-gas tertentu di atmosfer Bumi memerangkap panas disebut ..... Prosesnya seperti gambar di bawah



Dibuat oleh Muhammad Zainuddin  
SMP Negeri 3 Turi

Gas rumah kaca tersebut membiarkan cahaya matahari masuk ke Bumi, akan tetapi gas tersebut memantulkannya kembali ke permukaan bumi. Dengan demikian kondisi di Bumi hangat

Penyebab dan Dampak Efek Rumah Kaca

Penyebab Efek rumah kaca adalah gas-gas rumah kaca. Berikut ini gas-gas di atmosfer beserta persentasi kontribusinya pada efek rumah kaca:

$H_2O$

$CO_2$

$CH_4$

$O_3$

CFC

Metana

Ozon

Uap Air

Cloro Flouro Carbon

Karbondioksida

Ketika kita membicarakan efek rumah kaca, ....

..... menghangatkan permukaan bumi

Radiasi matahari memasuki atmosfer Bumi dan ....

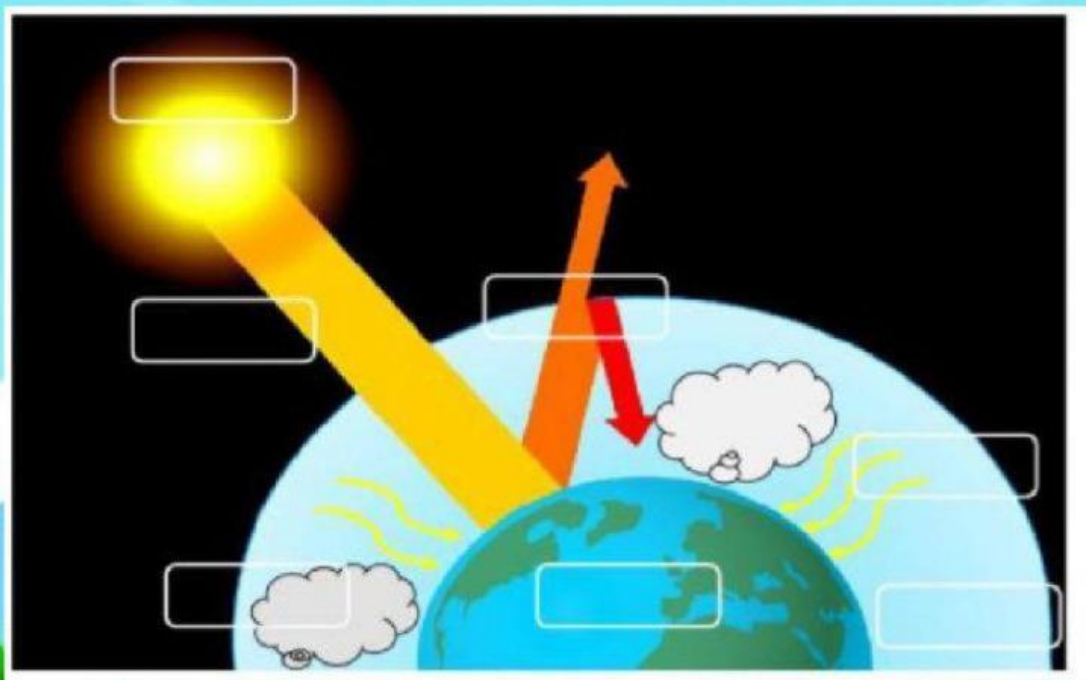
..... "global warming"

Gas di atmosfer, seperti karbondioksida dan ozone ....

Kita mengira bahwa planet kita seperti dalam rumah kaca

Inilah yang menyebabkan para ilmuwan menyebutnya ....

..... Memerangkap panas, dan tidak bias keluar atmosfer



matahari

Gas

Panas

Atmosfer

Radiasi

Permukaan Bumi

Radiasi Infrared

Dibuat oleh Muhammad Zainuddin  
SMP Negeri 3 Turi