

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 1

NAMA :

Kelas :

A. Perhatikan video dibawah ini!



IPA Kelas 10 - Efek Rumah Kaca & Pemanasan Global | GIA Academy

Climate change • Climate change refers to long-term shifts in temperatures and...

Watch later Share Intelligence Academy

IPA KELAS 10

EFEK RUMAH KACA & PEMANASAN GLOBAL

Watch on YouTube

<https://youtu.be/pVjXm340tbw>

B. Kerjakan soal-soal berikut!

1.



Gambar disamping merupakan gambaran dari

A. Efek rumah kaca

B. Efek rumah besar

C. Efek cahaya matahari

C. Efek panas matahari

2. Letakkan 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

3. Berikut ini yang termasuk gas yang berkontribusi pada efek rumah kaca adalah

- CO₂ H₂O NO CH₄ NH₄ CFC HCl O₃ NO₂ HFC

4. 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 aktivitas manusia seperti pembakaran bahan bakar fosil meningkatkan gas rumah kaca di atmosfer	Keempat
Suhu bumi meningkat sehingga terjadi pemanasan global	Kelima
Panas yang dipancarkan bumi terperangkap oleh gas rumah kaca di atmosfer	Keenam

5. Berilah keterangan yang sesuai terhadap bahaya efek rumah kaca (jangka panjang/jangka pendek)!

Suhu bumi meningkat drastis	→	
Kepunahan makhluk hidup	→	
Terganggunya ekosistem	→	
Gunung es mencair	→	

6. Berilah keterangan “penyebab atau solusi” terhadap terjadinya efek rumah kaca dari gambar dibawah ini !











