

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

# E-LKPD PEMANASAN GLOBAL

Menganalisis penggunaan konsep-konsep kimia lebih jauh terutama dalam mengatasi permasalahan-permasalahan global seperti pemanasan global maupun terkikisnya lapisan ozon.



Disusun Oleh: Wildanul Khaira

Perhatikan vidio dibawah ini!

[https://youtu.be/rRnH7DfJtEE?  
si=TLPdYb8ImU-ub6FS](https://youtu.be/rRnH7DfJtEE?si=TLPdYb8ImU-ub6FS)

**1. Letakkan kata yang sesuai dengan definisi "pemanasan global" pada kolom yang tersedia!**

Pemanasan global atau [ ] adalah adanya proses peningkatan [ ] atmosfer [ ] dan daratan [ ]

Suhu rata-rata      Bumi      Global warming      Laut

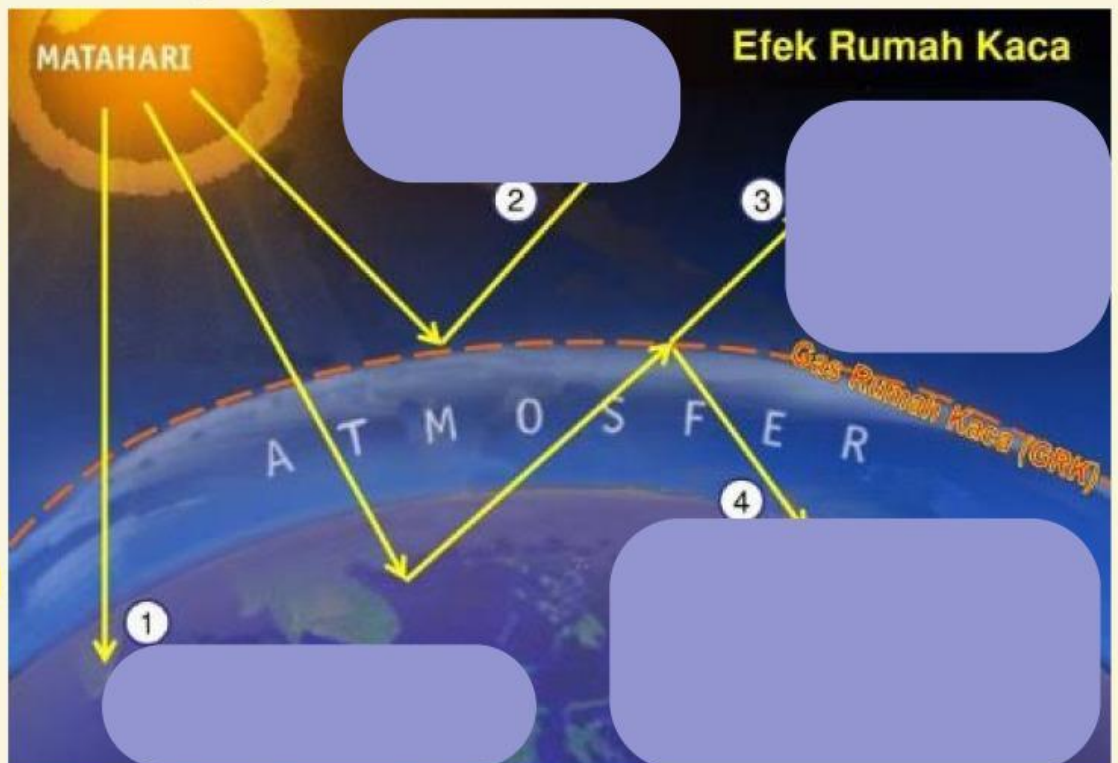
**2. Letakkan kata yang sesuai dengan definisi "efek rumah kaca" pada kolom yang tersedia!**

Efek rumah kaca adalah proses [ ] yang disebabkan oleh [ ] yang masuk menembus [ ]

Radiasi matahari      Pemanasan bumi      Atmosfer

**3. Letakkan pernyataan yang sesuai dengan tahapan proses terjadinya "efek rumah kaca" pada kolom yang tersedia!**

- Panas matahari sebagian dipantulkan kembali oleh bumi dan diteruskan oleh atmosfer
- Panas matahari sebagian diserap oleh bumi dan memanasinya
- Panas matahari sebagian dipantulkan oleh atmosfer
- Panas matahari sebagian diserap oleh gas rumah kaca sehingga menahan panas keluar dari atmosfer, akibatnya suhu bumi makin meningkat





**4. Hubungkan keterangan faktor yang menyebabkan terjadinya pemanasan  
Global yang sesuai dengan gambar**

**Emisi CO<sub>2</sub> yang  
berasal dari  
pembakaran  
gasoline sebagai  
bahan bakar alat  
transportasi**



**penebangan liar  
yang disertai  
dengan  
pembakaran hutan**



**Meningkatnya  
penggunaan pupuk  
kimia dalam pertanian**



**Emisi CO<sub>2</sub> yang  
berasal dari  
pembakaran  
bahan bakar fosil  
sebagai  
pembangkit  
tenaga listrik**



**penggunaan CFCs  
dalam pendingin**

