

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

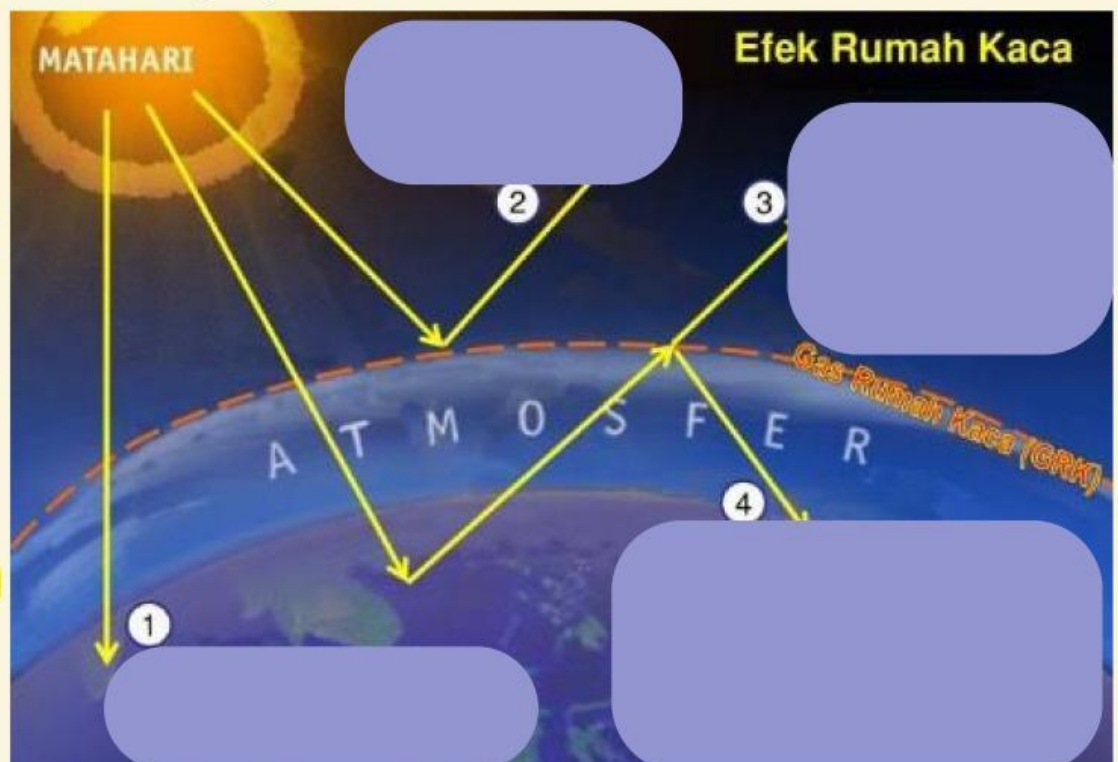
2. Letakkan kata yang sesuai dengan definisi "efek rumah kaca" Pada kolom yang tersedia!

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 memanaskannya
- 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 CO₂ yang berasal dari pembakaran gasoline sebagai bahan bakar alat transportasi



penebangan liar yang disertai dengan pembakaran hutan



Meningkatnya penggunaan pupuk kimia dalam pertanian



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



penggunaan CFCs dalam pendingin

