LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK EFEK RUMAH KACA





NAMA : .....

KELAS : .....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Kegiatan:

- Peserta didik mampu menyebutkan gas-gas rumah kaca utama beserta sumbernya.
- Peserta didik mampu mengurutkan proses terjadinya efek rumah kaca secara sederhana.
- Peserta didik mampu mengidentifikasi dampak yang dialami bumi akibat efek rumah kaca.
- Peserta didik mampu menganalisis solusi untuk mengatasi efek rumah kaca.

Langkah Kegiatan:

A. Amati video pembelajaran "Efek Rumah Kaca" dengan cara scan barcode di bawah ini:





LIVEWORKSHEETS

B. Setelah mengamati video pembelajaran tersebut, kerjakanlah soal-soal berikut!

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan memilih a, b, c atau d !

1. 

Gambar disamping merupakan gambaran dari

- **A. Efek rumah kaca**
- **B. Efek rumah besar**
- **C. Efek cahaya matahari**
- **C. Efek panas matahari**

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan cara memberi tanda ceklist pada pilihan yang benar!

2. Berikut ini gas yang berkontibusi pada efek rumah kaca adalah . . .

CO_2	H_2O	NO	CH_4	NH_4	CFC	HCl	O_3	NO_2	HFC

3. Tuliskan sumber gas yang kalian ceklist pada soal nomor 2 !

1. CH4 : limbah pupuk, pembusukan tumbuhan, kotoran ternak, napas dan gas yang dikeluarkan oleh ternak.
2. :
3. :
4. :
5. :
6. :

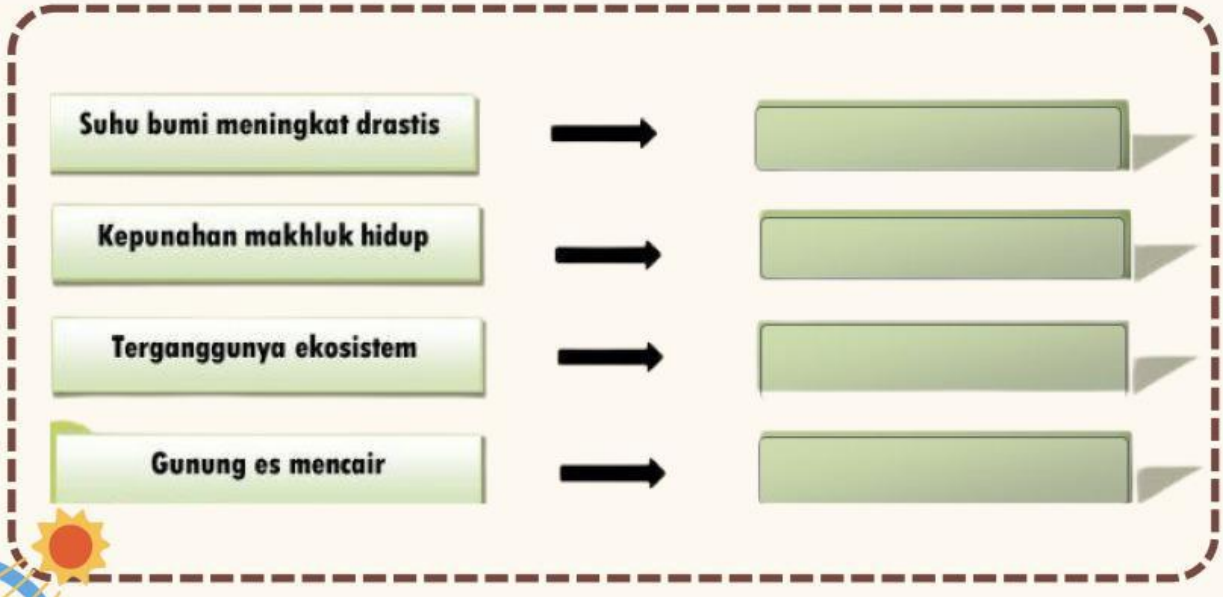


LIVEWORKSHEETS

4. Hubungkan dengan garis pernyataan sesuai dengan urutan 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 (jangka panjang/ jangka pendek) terhadap bahaya efek rumah kaca!



LIVEWORKSHEETS

6. Usulkanlah beberapa solusi baru yang lebih inovatif dan berkelanjutan untuk mengatasi efek rumah kaca

1.
2.
3.
4.

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil diskusi kelompok mengenai materi efek rumah kaca

LIVEWORKSHEETS