

Welcome
back

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

PEMANASAN GLOBAL



NAMA:

KELAS:

DRAG AND DROP

Efek Rumah Kaca



GLOBAL
WARMING

Radiasi sinar matahari merupakan sumber dari sistem iklim di bumi

Radiasi Inframerah dipancarkan dari permukaan bumi

Sebagian radiasi surya dipantulkan kembali oleh bumi dan atmosfer

Sekitar setengah dari radiasi sinar matahari diserap oleh permukaan bumi dan memanaskan permukaan bumi

HOTS Zone

Perhatikan infografis berikut untuk menjawab pertanyaan!

Bahaya Pemanasan Global

tirto.id

Gangguan utama



Pangan

Produksi pangan makin anjlok, bahaya kelaparan mengancam



Udara

Polusi & produksi serbuk bunga terus meningkat, pernapasan terganggu



Air

Suhu air & frekuensi banjir meningkat, air minum makin tidak aman dikonsumsi



Antara 2030-2050 akan ada **250.000 korban jiwa/tahun** karena malaria, malnutrisi, diare, & cuaca panas

23% angka kematian di dunia berkaitan dengan masalah lingkungan (+/- 12,6 juta kematian/tahun), yang terjadi di:



tirto.id

Sumber: World Health Organization (WHO)

Infografik: Fuad

HOTS Zone

- Berilah tanda ceklis pada pernyataan yang sesuai tentang bahaya pemanasan global berdasarkan infografis di atas!

☐ Polusi meningkat	☐ Menimbulkan bahaya kelaparan
☐ Infeksi saluran pernafasan	☐ Frekuensi banjir menurun
☐ Produksi pangan meningkat	☐ Air minum semakin aman dikonsumsi

- Wilayah dengan jumlah kematian akibat masalah lingkungan paling banyak adalah

- Mengapa pemanasan global dapat memberikan ancaman kelaparan?

- Berilah tanda ceklis pada kolom **Benar** atau **Salah** berdasarkan infografis tersebut!

Pernyataan	B	S
Gangguan pernafasan adalah salah satu bahaya pemanasan global		
Pemanasan global memberikan ancaman kelaparan		
Benua Afrika memiliki jumlah kematian akibat masalah lingkungan yang lebih banyak daripada Benua Asia		
Pemanasan global dapat meningkatkan bencana banjir		

Menjodohkan

Penanggulangan Global Warming

Hubungkan gambar dan pernyataan dengan jawaban yang benar! Selamat Mengerjakan!



Mengurangi penggunaan energi fosil



Menggunakan Energi Alternatif



Reboisasi dan mengurangi penebangan liar



Melakukan Penghematan Listrik



Tidak menggunakan alat yang menghasilkan CFC

CARI KATA



Temukanlah 15 kata dari tabel di bawah ini!

T	E	M	P	E	R	A	T	U	R	U	K	P	W
V	E	K	U	L	T	R	A	V	I	O	L	E	T
D	M	E	J	D	Z	R	G	Q	W	C	U	B	I
X	I	K	V	F	O	E	X	Y	S	Z	O	T	K
M	S	E	R	K	Z	B	C	V	L	T	A	C	L
A	I	R	A	S	O	O	U	E	J	X	R	T	I
T	Y	I	D	J	N	I	A	K	C	P	E	H	M
A	L	N	I	D	W	S	C	Z	V	Z	O	W	C
H	L	G	A	H	P	A	A	M	E	T	A	N	A
A	P	A	S	H	Y	S	Q	A	N	J	Z	T	T
R	M	N	I	C	B	I	G	P	O	L	U	S	I
I	R	I	G	L	E	T	S	E	R	J	P	D	E
N	G	I	N	F	R	A	M	E	R	A	H	Q	P
N	Z	J	A	T	M	O	S	F	E	R	N	X	B

ATMOSFER
 KEKERINGAN
 RADIASI
 MATAHARI
 INFRAMERAH
 REBOISASI
 GLETSER
 CUACA
 IKLIM
 TEMPERATUR
 OZON
 ULTRAVIOLET
 METANA
 POLUSI
 EMISI

SELAMAT MENGERJAKAN