

# LKPD

## PEMANASAN GLOBAL

NAMA

KELAS

Pemanasan Global,  
Hoaks atau Nyata....?

Perhatikan video ini

dari video itu,  
benarkah pemanasan global hanya hoaks?  
Tunjukan buktinya jika pemanasan global BUKAN HOAKS

Bagaimana pemanasan global terjadi  
apa dampaknya...???

Perhatikan video ini

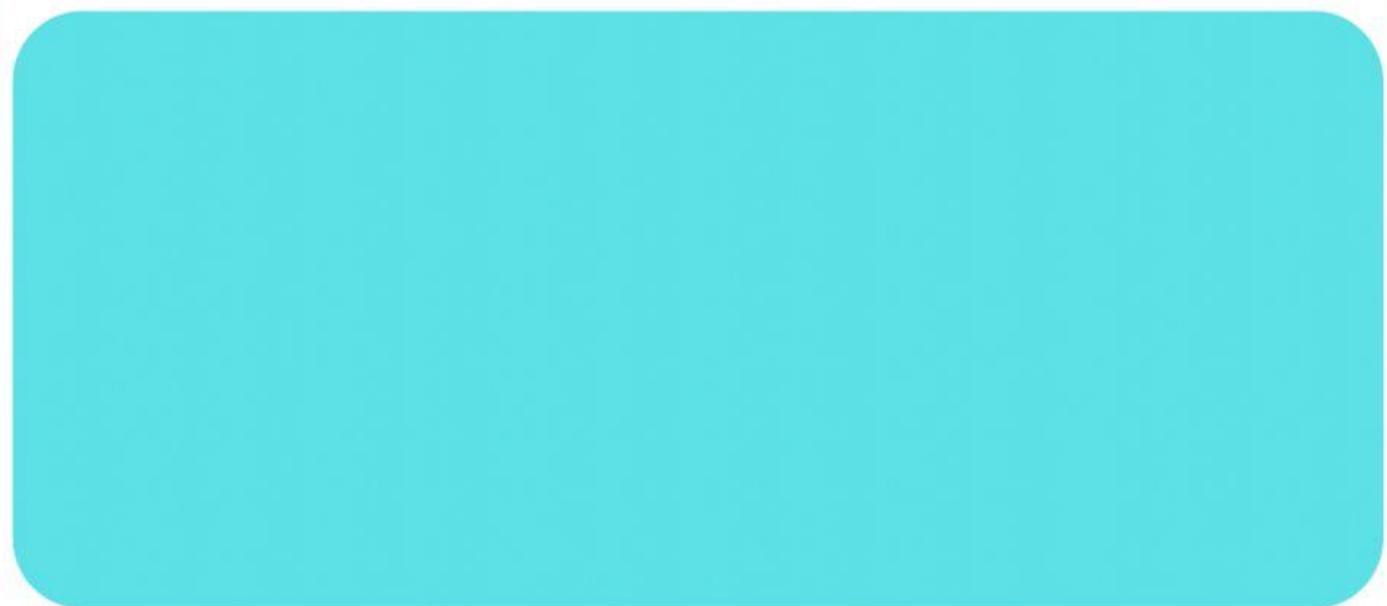
Jelaskan proses terjadinya  
Pemanasan global

Dampak Pemanasan Global

- |                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Bumi semakin panas                 | ✓ | ✗ |
| Kemarau berkepanjangan             | ✓ | ✗ |
| Keanekaragaman<br>hayati meningkat | ✓ | ✗ |
| Udara semakin bersih               | ✓ | ✗ |
| Iklim teratur                      | ✓ | ✗ |
| Wabah penyakit                     | ✓ | ✗ |
| Banjir besar                       | ✓ | ✗ |

Bisakah kita menghentikan  
pemanasan global..???

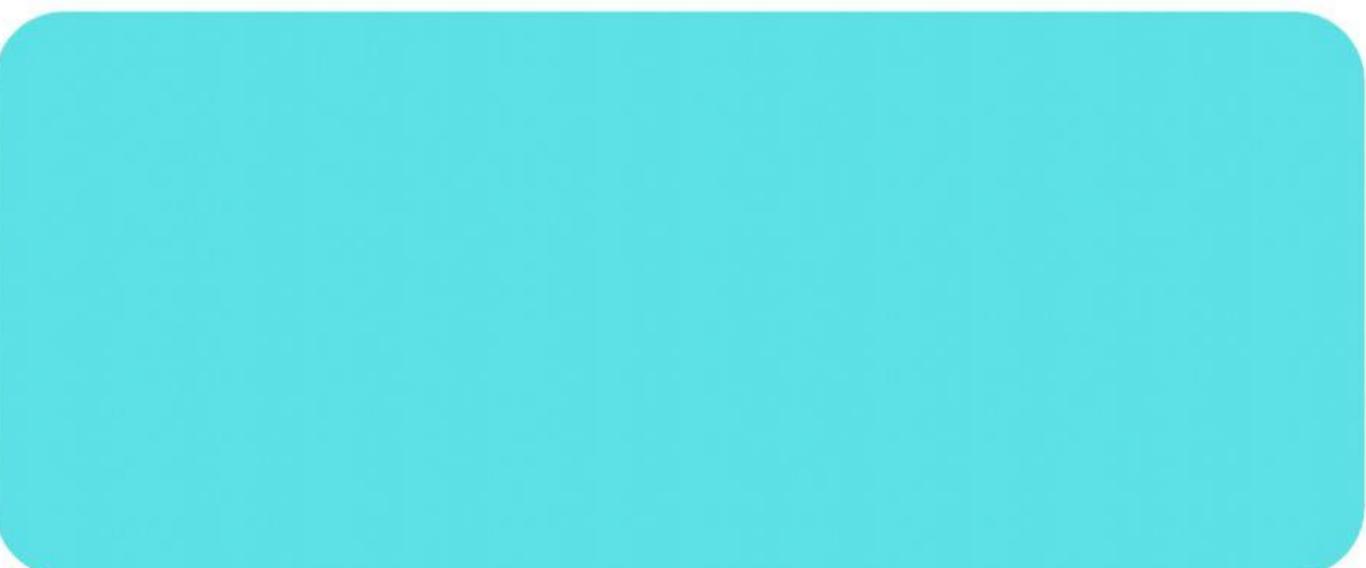
Perhatikan video ini



dari video itu,

Bisakah kita menghentikan pemanasan global?

Mengapa....???



# Aktivitas Manusia

## Manakah aktivitas yang bisa menghambat pemanasan global



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗



✓ ✗

✓ ✗



✓ ✗



## Salah satu cara menghambat pemanasan global dengan menggunakan bahan bakar alternatif

Salah satu bahan bakar alternatif yang sudah digunakan di Jakarta adalah biosolar. Biosolar merupakan bahan bakar yang berasal dari tanaman yang belum lama mati. Sementara bahan bakar fosil, seperti pertamax, pertalite berasal dari tanaham yang sudah mati ratusan juta tahun lalu.

Penggunaan biosolar sebagai bahan bakar alternatif tidak meningkatkan kadar CO<sub>2</sub> di udara, seperti pada infografis berikut



Dari infografis tersebut, mengapa biosolar tidak meningkatkan kadar gas CO<sub>2</sub> di udara dibandingkan bahan bakar fosil?