

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perubahan Iklim dan Pemanasan Global



Nama: _____

Kelas: _____

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mendeskripsikan gejala alam dalam cakupan keterampilan proses dalam pengukuran, perubahan iklim dan pemanasan global, pencemaran lingkungan, energi alternatif, dan pemanfaatannya

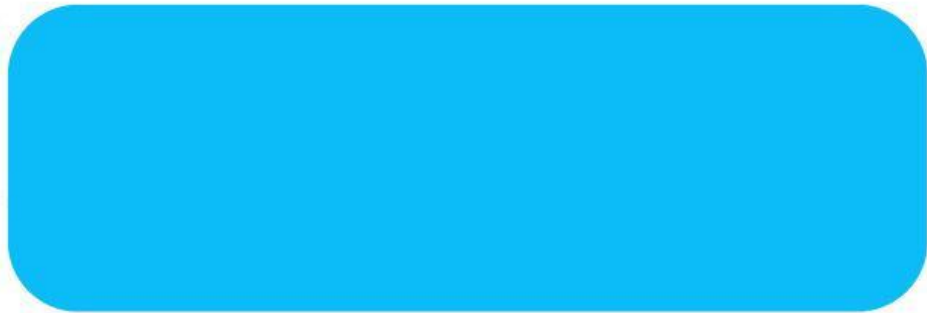
TUJUAN PEMBELAJARAN

- MELALUI VIDEO PESERTA DIDIK MAMPU MENJELASKAN ISU PERUBAHAN IKLIM EL NINO DAN LA NINA YANG TERJADI DENGAN TEPAT
- MELALUI PRAKTIKUM PESERTA DIDIK MAMPU MENGANALISIS FAKTOR FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA EFEK RUMAH KACA

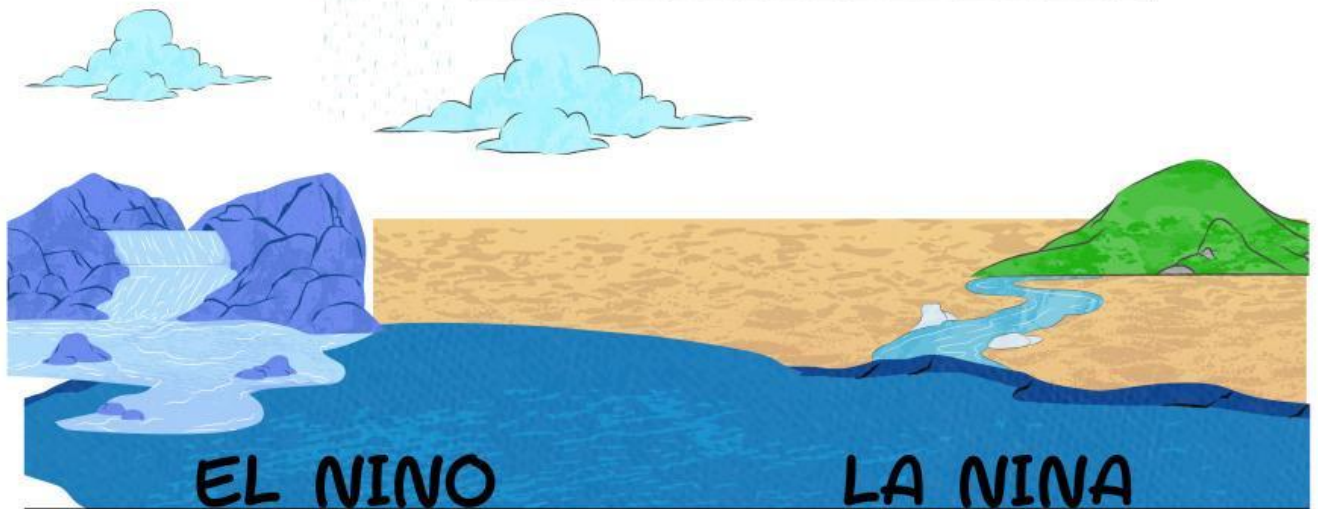
El Nino & La Nina Cycle



KEGIATAN 1. Silahkan Simak Video Di bawah



Link : _____

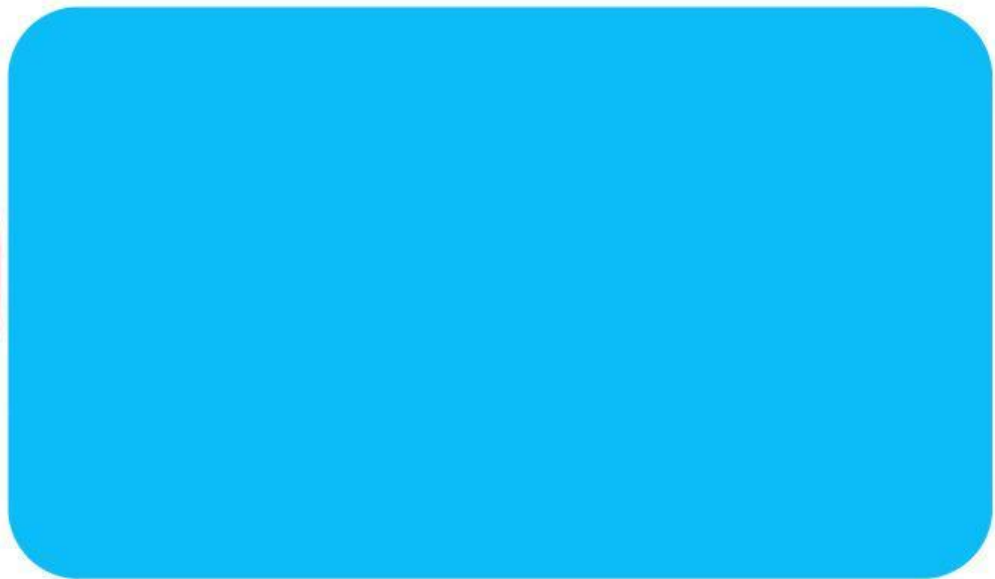


EL NINO	LA NINA
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

EFEK RUMAH KACA



KEGIATAN 2. Silahkan Simak Video Di bawah



Link : _____

KEGIATAN 3. Isi Tabel di bawah Berdasarkan Pengamatan Video

No	Mangkuk	Suhu awal	Suhu akhir	Uap air (ada/tidak)
1	A (ditutup)			
2	B			



KEGIATAN 4. Menjawab Pertanyaan

Berdasarkan hasil pengamatan pada video di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut !

1. Apakah ada perbedaan antara mangkuk A dan mangkuk B? Jika ada, jelaskan perbedaannya !

2. Apa yang menyebabkan perbedaan tersebut ?

3. Jika dikaitkan dengan efek rumah kaca dipermukaan bumi pada percobaan di atas, maka apa yang dimaksud dengan efek rumah kaca?

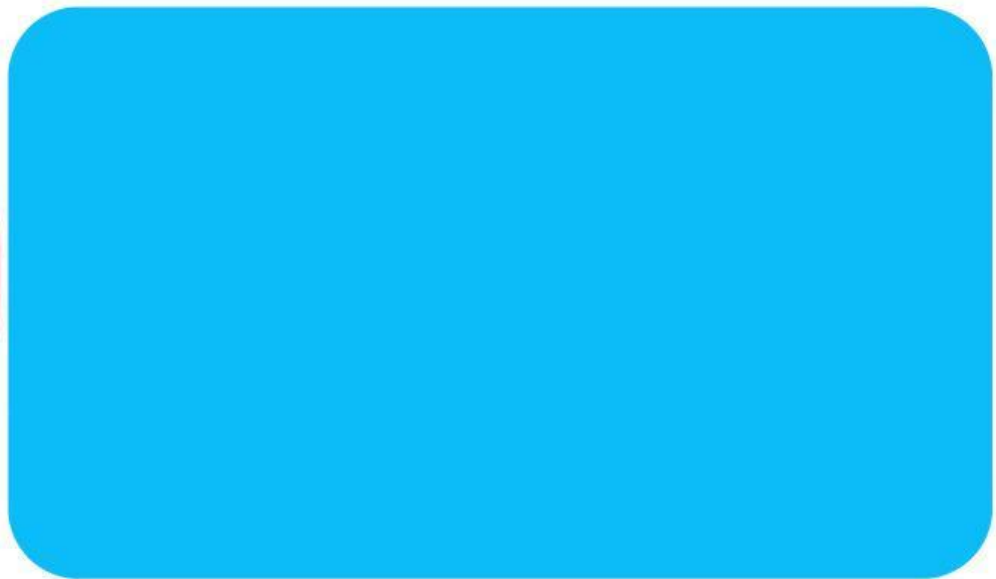
KEGIATAN 5. Membuat Kesimpulan



EFEK RUMAH KACA



KEGIATAN 6. Silahkan Simak Video Di bawah



Link : _____

KEGIATAN 7. Evaluasi

1. Berikut merupakan gas yang berkontribusi efek rumah kaca?

CO₂

H₂O

CFC

HCL

O₃

HFC

2. Hubungkan dengan sebuah garis sesuai dengan urutan proses terjadinya efek rumah kaca

Pernyataan

panas dari bumi terpancar ke angkasa

sinar matahari mencapai atmosfer bumi sebagian dipantulkan ke luar angkasa

sinar matahari yang masuk ke bumi di serap tanah dan lautan akan menghangatkan bumi

Beberapa aktivitas manusia seperti pembakaran fosil dan bahan bakar lainnya meningkatkan gas rumah kaca

Suhu bumi meningkat dan terjadi pemanasan global

Panas yang dipancarkan bumi terperangkap oleh gas rumah kaca di atmosfer

Urutan

1

2

3

4

5

6