



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PEMANASAN GLOBAL

“Bukti-Bukti Adanya Pemanasan Global”

Kelas X / FASE E



Nama : _____

Kelas : _____

Lembar Kerja Peserta Didik

PEMANASAN GLOBAL

“Bukti-Bukti Adanya Pemanasan Global”

Tujuan Pembelajaran

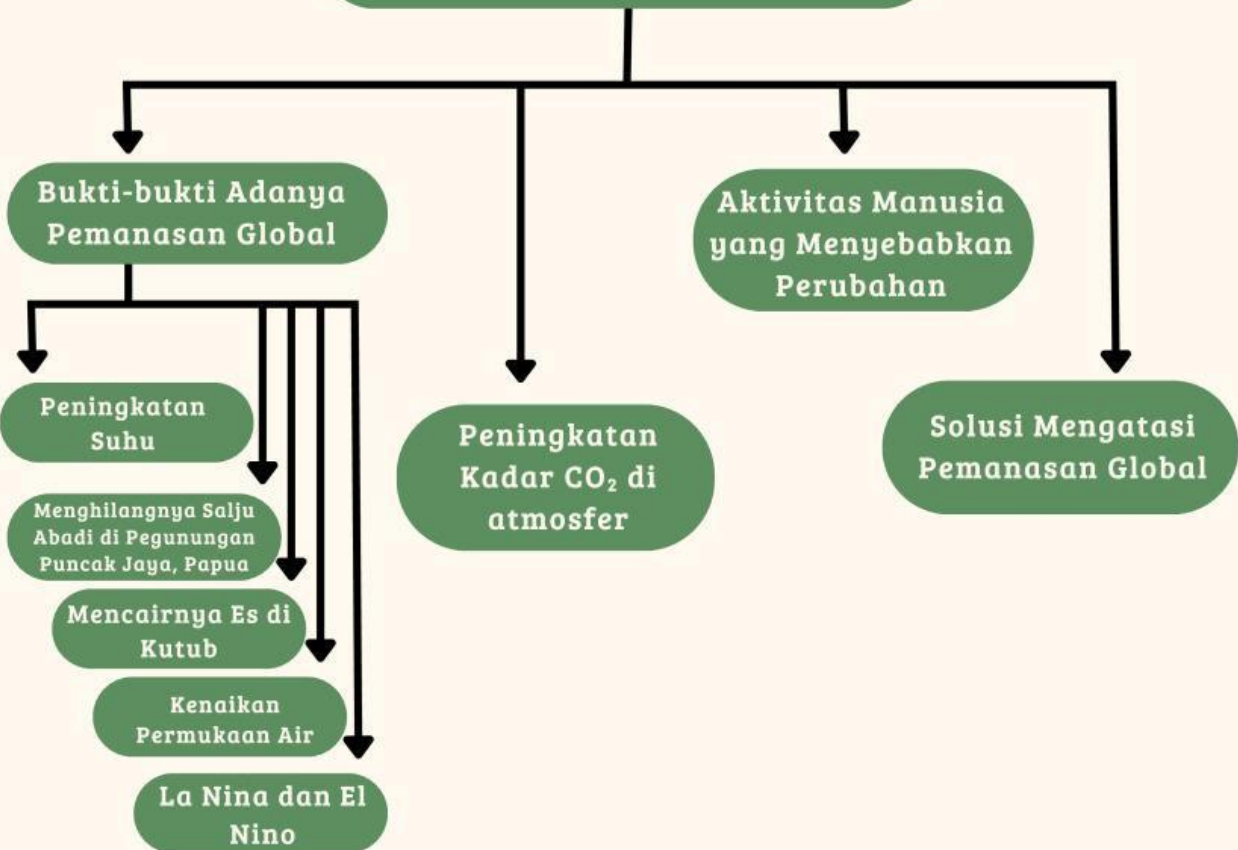
Peserta didik dapat mengidentifikasi fakta-fakta perubahan lingkungan dengan tepat berupa bukti-bukti adanya pemanasan global melalui diskusi kelompok dan penemuan informasi melalui model pembelajaran Discovery Learning untuk mengembangkan keterampilan mengidentifikasi dan menganalisis bukti-bukti adanyan pemanasan global serta sikap bernalar kritis dan bergotong royong.

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD
2. Tuliskan nama anggota kelompok, kelas dan kelompok
3. Perhatikan penjelasan yang disampaikan oleh guru
4. Sampaikan pertanyaan kepada guru jika menemui kesulitan
5. Kerjakan LKPD ini dengan penuh rasa tanggung jawab
6. Periksa kembali apa yang telah dikerjakan
7. Setiap kelompok mempersiapkan diri untuk mempresentasikan hasil diskusi

PETA KONSEP

Pemanasan Global





PERTANYAAN

Pasangkan fenomena dengan nama fenomena yang terjadi di bawah ini!

Mencairnya es di kutub

Peningkatan Permukaan Air Laut

Menghilangnya salju Abadi di Pegunungan Jaya Papua

Peningkatan Suhu Air Laut



.....



.....



.....



.....



SEBAB - AKIBAT

Hubungkan sebab dan akibat dari pernyataan di bawah ini dengan menarik garis panah

SEBAB

AKIBAT

Kenaikan Suhu Permukaan Air Laut



Bencana banjir rob dan kenaikan permukaan air yang lebih tinggi

Menghilangnya salju di pegunungan jaya Papua



Berdampak pada kuantitas dan kualitas air pada daerah tersebut

Mencairnya es di kutub



Karang mengalami pemutihan dan kehidupan biota laut terancam

Peningkatan Permukaan Air Laut



Hewan di daerah tersebut mengalami kepunahan & terjadinya kenaikan permukaan air laut



PERTANYAAN

1. Peristiwa El nino merupakan peristiwa...

- A. Meningkatnya suhu permukaan laut Pasifik tropis bagian timur dan tengah di atas rata-rata
- B. Penurunan suhu permukaan laut Pasifik tropis bagian timur dan tengah di bawah rata-rata
- C. Suhu permukaan laut mendekati rata-rata
- D. Suhu permukaan laut tidak mengalami perubahan

2. Di bawah ini yang merupakan akibat dari peristiwa el nino adalah...

- A. Curah hujan menurun di Indonesia
- B. di Samudera Pasifik tropis, curah hujan menurun.
- C. Curah hujan meningkat di Indonesia
- D. di Samudera Pasifik tropis, curah hujan tidak berubah

3. Peristiwa La nina merupakan peristiwa...

- A. Meningkatnya suhu permukaan laut Pasifik tropis bagian timur dan tengah di atas rata-rata
- B. Penurunan suhu permukaan laut Pasifik tropis bagian timur dan tengah di bawah rata-rata
- C. Suhu permukaan laut mendekati rata-rata
- D. Suhu permukaan laut tidak mengalami perubahan

4. Di bawah ini yang merupakan akibat dari peristiwa la nina adalah...

- A. Curah hujan menurun di Indonesia
- B. di Samudera Pasifik tropis, curah hujan menurun.
- C. Curah hujan meningkat di Indonesia
- D. di Samudera Pasifik tropis, curah hujan tidak berubah



TABEL

Identifikasilah pernyataan tentang bukti-bukti adanya pemanasan global di bawah ini dan tentukan benar atau salah pernyataan berikut dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom yang tersedia!

Pernyataan	Benar	Salah
Menurunnya suhu permukaan air laut akibat es mencair		
Menghilangnya salju abadi di pegunungan puncak jaya karena suhu di atmosfer yang meningkat		
Mencairnya es di kutub utara dan selatan menyebabkan peningkatan permukaan air laut.		
Peningkatan suhu global dapat menyebabkan kerusakan ekosistem dan kehilangan keanekaragaman hayati.		
El Niño dan La Niña hanya berdampak pada cuaca di Indonesia, dan tidak berpengaruh pada iklim global.		
Pemanasan global tidak mempengaruhi kesehatan lingkungan & makhluk hidup.		



PENARIKAN KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil
pembelajaran hari ini!