Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEMANASAN GLOBAL

"Bukti-Bukti Adanya Pemanasan Global"

Kelas X / FASE E



Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

PEMANASAN GLOBAL

"Bukti-Bukti Adanya Pemanasan Global"

Tujuan Pembelajaran

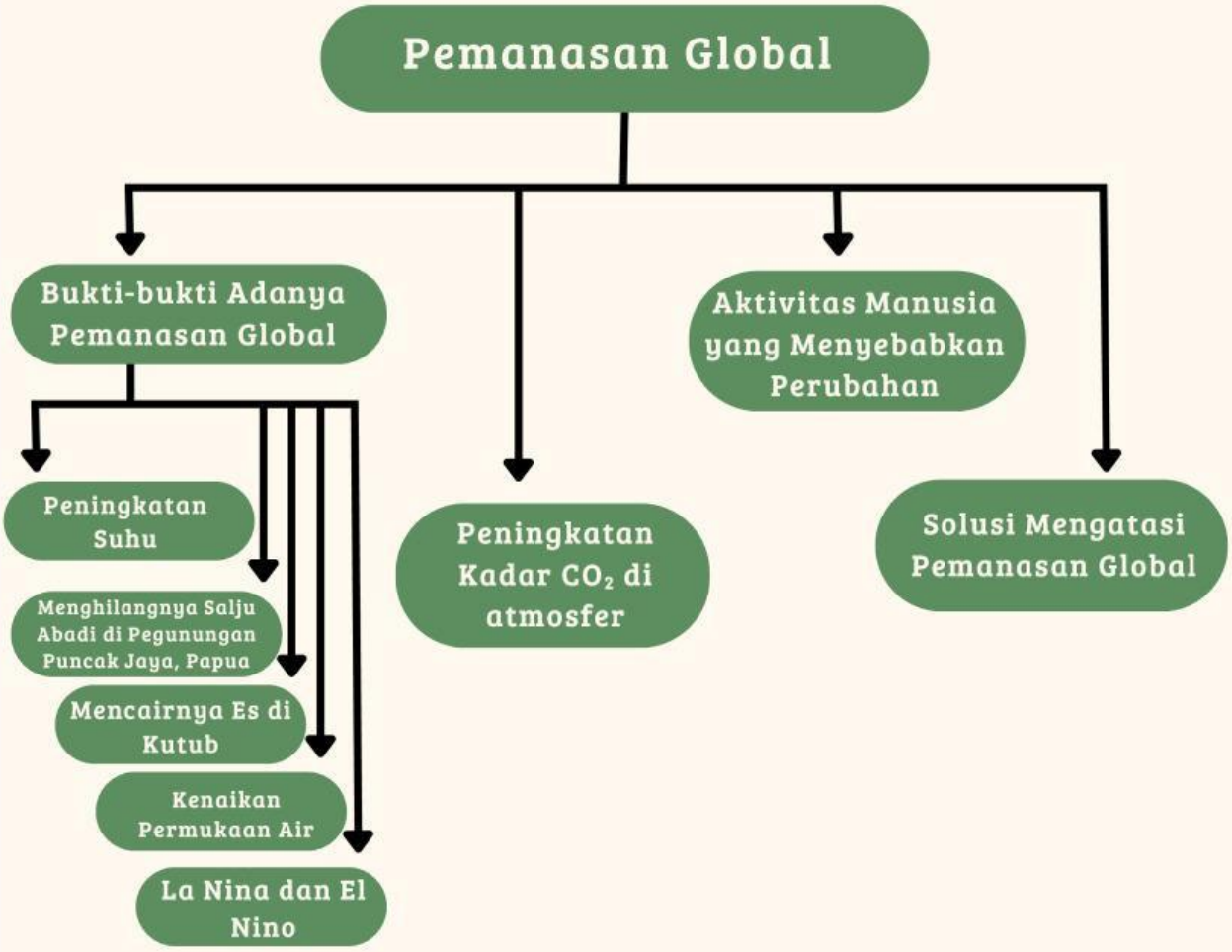
Peserta didik dapat mengidentifikasi fakta-fakta perubahan lingkungan dengan tepat berupa bukti-bukti adanya pemanasan global melalui diskusi kelompok dan penemuan informasi melalui model pembelajaran Discovery Learning untuk mengembangkan keterampilan mengidentifikasi dan menganalisis bukti-bukti adanyan 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. Periksakan kembali apa yang telah dikerjakan
7. Setiap kelompok mempersiapkan diri untuk mempresentasikan hasil diskusi

LIVEWORKSHEETS

PETA KONSEP



LIVEWORKSHEETS



PERTANYAAN

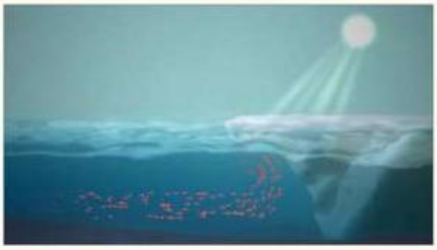
Pasangkan fenomena dengan nama fenomena yang terjadi di bawah ini!

Mencairnya es di kutub

Peningkatan Permukaan Air Laut

Menghilangnya salju Abadi di Pegunungan Jaya Papua

Peningkatan Suhu Air Laut



.....



.....



.....



.....

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS



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

LIVEWORKSHEETS

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 & mahluk hidup.		

LIVEWORKSHEETS



PENARIKAN KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil pembelajaran hari ini!

LIVEWORKSHEETS