

LKPD

DAMPAK PEMANSAN GLOBAL



PENYUSUN : YENTI GUSTIA, S.Pd
Kelas / Semester : X / Semester Genap
Fase E

LKPD DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Anggota Kelompok:

1

4

2

5

3

6

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan dampak pemanasan global dengan tepat
2. Peserta didik mampu merumuskan permasalahan terkait dampak pemanasan global dengan tepat
3. Peserta didik mampu mengkomunikasikan ide dan gagasan untuk meminimalisir dampak pemanasan global dengan tepat

Petunjuk

1. Silakan berdoa sebelum mengisi LKPD
2. Simak video yang di tayangkan oleh guru
3. Kerjakan LKPD dengan mengikuti langkah-langkah dalam LKPD
4. Temukan Permasalahan dan cari solusinya
5. Diskusikan dengan teman dalam suasana yang baik dan nyaman
6. Cari Informasi lain dari berbagai sumber
7. Membuat Kesimpulan

Silakan Ananda Baca Info Berikut ini !!!

Liputan6.com, Jakarta - Cuaca akhir tahun 2023 di Indonesia menunjukkan ketidakpastian. Seorang pakar meteorologi dari Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Edwin Aldrian mengidentifikasi bahwa perubahan iklim yang memperparah dampak El Nino, dan berkontribusi pada cuaca yang tidak menentu.

Dalam siaran persnya diterima, Senin (25/12/2023), Edwin menjelaskan, "Musim kemarau makin panjang, musim hujan makin pendek. Bisa hujan deras, besoknya gantian panas terik." Ia memperkirakan bahwa puncak musim kemarau ini dapat berlanjut hingga Januari tahun 2024. Edwin Aldrian juga mencatat adanya anomali cuaca. Seperti kondisi mendung berhari-hari di Jakarta disertai dengan rasa gerah yang cukup intens.

Fenomena ini disimpulkan sebagai dampak dari El Nino yang semakin parah akibat perubahan iklim.



Pengendara sepeda motor menggunakan jas hujan saat hujan deras di Kawasan Thamrin, Jakarta, Rabu (23/11/2022). Kepala Pelaksana Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) DKI Jakarta Isnawa Adji mengundang masyarakat untuk mengurangi aktivitas di luar rumah apabila Jakarta mengalami cuaca ekstrem. (Liputan6.com/Faizal Fanani)



Seluruh Pulau Jawa, Bali, Nusa Tenggara Timur, Nusa Tenggara Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tengah, dan Sulawesi Tenggara diprediksi memiliki curah hujan paling rendah dan berpotensi mengalami musim kering yang ekstrem. (merdeka.com/Arie Basuki)



Kegiatan 3.5

1. Untuk melaksanakan kegiatan 3.5 silakan ananda simak dan perhatikan video yang ditampilkan !
2. Setelah Menyaksikan tayangan video tadi silakan ananda diskusikan dalam kelompok dan tuliskan dampak pemanasan global yang ananda amati dari tayangan video tersebut!



3. Setelah menuliskan masalah yang ananda temukan pada kegiatan 3.5 nomor 2, silakan ananda berdiskusi dalam kelompok, dengan menganalisis fakta-fakta perubahan lingkungan yang ananda amati terkait dampak pemanasan global dengan bantuan buku paket, bahan ajar dan sumber relevan lainnya!



Kegiatan 3.6



Untuk kegiatan 3.6 silakan Ananda lengkapi analisis dampak-dampak pemanasan global berikut ini!

1. Silakan Ananda temukan permasalahan dari artikel berikut dan analisislah permasalahan tersebut!



Maksimum harian yang dicatat pada hari Kamis adalah yang tertinggi kedua dalam sejarah kota itu, tepat di bawah 41,9 derajat celsius yang dicatat oleh Beijing pada 24 Juli 1999. (AP Photo/Andy Wong)

Bacalah artikel tersebut secara lengkap pada link berikut ini <https://bit.ly/3vcugjq> atau scan QR digambar

Apa permasalahan yang ananda temukan dari artikel yang sudah ananda baca?

Jawab:

Mengapa Permasalahan tersebut dapat terjadi?

Jawab :

Bagaimana dampak yang diakibatkan dari Permasalahan tersebut?

Jawab :

Dari Analisis yang Sudah Ananda lakukan, silakan ananda tulis kesimpulannya!

2. Silakan Ananda temukan permasalahan dari artikel berikut dan analisislah permasalahan tersebut!

Apa permasalahan yang ananda temukan dari artikel yang sudah ananda baca?

Jawab:

Mengapa Permasalahan tersebut dapat terjadi?

Jawab :

Bagaimana dampak yang diakibatkan dari Permasalahan tersebut?

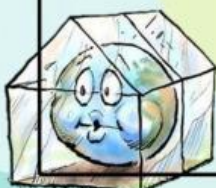
Jawab :



Foto udara permukiman penduduk yang terkepung air laut akibat abrasi di Desa Timbulsloko, Sayung, Demak, Jawa Tengah, Kamis (14/3/2019). (ANTARA FOOT/AJI STYAWAN)

Bacalah artikel tersebut secara lengkap pada link berikut ini <https://bit.ly/3vIVa8M> atau scan QR digambar

Dari Analisis yang Sudah Ananda lakukan, silakan ananda tulis kesimpulannya!



Kegiatan 3.6



Untuk kegiatan 3.6 silakan Ananda lengkapi analisis dampak-dampak pemanasan global berikut ini!

3. Silakan Ananda temukan permasalahan dari artikel berikut dan analisislah permasalahan tersebut!



Apa permasalahan yang ananda temukan dari artikel yang sudah ananda baca?

Jawab:

Mengapa Permasalahan tersebut dapat terjadi?

Jawab :

Perubahan cuaca, ekonomi, sampai kesehatan - Bagaimana El Niño memengaruhi kondisi dunia?

Bagaimana dampak yang diakibatkan dari Permasalahan tersebut?

Jawab :

Bacalah artikel tersebut secara lengkap pada link berikut ini <https://bit.ly/48Gdub7> atau scan QR digambar

Dari Analisis yang Sudah Ananda lakukan, silakan ananda tulis kesimpulannya!

4. Silakan Ananda temukan permasalahan dari artikel berikut dan analisislah permasalahan tersebut!

Apa permasalahan yang ananda temukan dari artikel yang sudah ananda baca?

Jawab:

Mengapa Permasalahan tersebut dapat terjadi?

Jawab :

Bagaimana dampak yang diakibatkan dari Permasalahan tersebut?

Jawab :



Contoh dampak pengasaman air laut terhadap terumbu karang (Shutterstock/Richard Whitcombe)
KOMPAS.com - Pengasaman air laut adalah penurunan pH air laut yang disebabkan oleh penyerapan karbon dioksida dari atmosfer.

Bacalah artikel tersebut secara lengkap pada link berikut ini <https://bit.ly/3tAWMLc> atau scan QR digambar

Dari Analisis yang Sudah Ananda lakukan, silakan ananda tulis kesimpulannya!

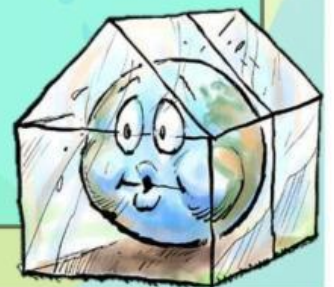


Kegiatan 3.6

5. Setelah Anda melakukan analisis dari permasalahan yang sudah Anda temukan pada tayangan video dan artikel yang sudah Anda baca, silakan Anda tuliskan dampak-dampak pemanasan global yang Anda dapatkan dengan diskusi kelompok serta upaya yang dapat Anda lakukan untuk meminimalisir dampak-dampak pemanasan global tersebut dalam kehidupan!



Dampak Pemanasan Global	Upaya yang dapat dilakukan untuk meminimalisir dampak pemanasan global
A stylized illustration of a landscape with green hills, wind turbines, and a blue sky.	A stylized illustration of a factory with smokestacks emitting smoke, and a presentation board with a chart.



Menyimpulkan

Setelah melakukan Kegiatan 3.5 dan kegiatan 3.6 silakan ananda simpulkan hal-hal berikut ini!



1. Dampak Pemanasan Global

2. Analisis dampak pemanasan Global

3. Ide atau gagasan yang diambil untuk mengurangi dampak pemanasan global

O₂



Nilai dan Paraf Guru