



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 2

Materi: Fakta-Fakta Perubahan Lingkungan

Tujuan Pembelajaran:

- 1) Mengidentifikasi Fakta-Fakta Perubahan Lingkungan
- 2) Menganalisis hubungan fakta perubahan lingkungan dengan keberlangsungan makhluk hidup dan ekosistem

A. Masalah

Bacalah artikel di bawah melalui link yang tersedia!

Data dan Fakta tentang Perubahan Iklim dalam Angka

Perubahan iklim adalah perubahan pada suhu, curah hujan, pola angin dan berbagai efek-efek lain secara drastis. Fenomena yang memicu berbagai bencana di dunia tersebut sedang berlangsung saat ini.



Dilansir dari laman resmi Kementerian Lingkungan Hidup untuk Knowledge Centre Perubahan Iklim, Perserikatan Bangsa-Bangsa mendefinisikan perubahan iklim sebagai gejala yang disebabkan baik secara langsung atau tidak langsung oleh aktivitas manusia. Perubahan tersebut turut mengubah komposisi atmosfer global dan variabilitas iklim alami pada periode yang dapat diperbandingkan. Komposisi atmosfer global yang dimaksud adalah komposisi material atmosfer bumi berupa Gas Rumah Kaca (GRK), seperti Karbon Dioksida, Metana, Nitrogen, dan sebagainya. Perubahan iklim bisa diukur dalam bentuk statistik melalui International Panel on Climate Change. Salah satu dampak perubahan iklim adalah bencana alam yang terkait dengan peningkatan suhu bumi. ([Data dan Fakta tentang Perubahan Iklim dalam Angka \(tirto.id\)](https://tirto.id/data-dan-fakta-tentang-perubahan-iklim-dalam-angka))

B. Pertanyaan Penuntun

- 1) Apa yang dimaksud dengan perubahan iklim berdasarkan artikel tersebut?





2) Berdasarkan artikel, sebutkan komposisi atmosfer global yang mempengaruhi fenomena tersebut!

3) Jelaskan fakta dan data yang menunjukkan adanya perubahan iklim pada tahun 2016!

4) Jelaskan maksud dari fakta bahwa "Ekosistem Karbon biru pesisir sangat penting"!

C. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisismu terhadap artikel tersebut buatlah kesimpulannya.