

Aktivitas 2

PEMANASAN GLOBAL



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Memahami pengertian pemanasan global.
2. Mengidentifikasi gejala dan penyebab pemanasan global.
3. Membuat infografis sederhana yang menarik dan informatif tentang pemanasan global.



ORIENTASI MASALAH



Gambar 1. Peserta pawai dalam peringatan Hari Tani di Desa Tumbang Oroi

Sumber : <https://www.kompas.id/baca/nusantara/2022/10/16/larangan-membakar-merupakan-pelanggaran-ham>

Tradisi ladang berpindah yang dilakukan oleh masyarakat Suku Dayak, yaitu membuka lahan pertanian dengan cara menebang dan membakar hutan. Meskipun telah dilakukan secara turun-temurun, praktiknya dapat menyebabkan deforestasi, hilangnya keanekaragaman hayati, dan kebakaran hutan yang tidak terkendali. Akibatnya, jumlah gas rumah kaca, seperti karbon dioksida (CO_2), yang menjadi salah satu penyebab utama pemanasan global.

Namun, masyarakat Dayak di Kalimantan menilai larangan membakar untuk berladang sebagai pelanggaran HAM karena mengancam ketahanan pangan, memaksa banyak peladang tradisional meninggalkan ladangnya, dan memperburuk kondisi ekonomi



akibat harus mencari pekerjaan di luar desa. Masyarakat menekankan bahwa praktik berladang secara tradisional tidak menyebabkan kebakaran besar atau bencana asap, berbeda dengan aktivitas industri yang lebih merusak lingkungan. Kebijakan ini dinilai tidak mempertimbangkan kearifan lokal dan justru memperparah kemiskinan struktural, sementara pembukaan lahan skala besar untuk perkebunan dan proyek food estate dinilai lebih merusak ekosistem serta berisiko terhadap ketahanan pangan masyarakat adat.



PENGGORGANISASIAN PEMBELAJARAN

Berdasarkan orientasi masalah tersebut, tuliskan pertanyaan yang kamu pikirkan di bawah ini!

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



PEMANTIK

Berdasarkan orientasi masalah di atas, bagaimana cara kita menjaga keseimbangan antara pelestarian budaya lokal dan upaya mengurangi dampak perubahan iklim?



TEMUKAN KELOMPOKMU

1. Bentuklah kelompok dengan anggota 4-5 peserta didik
2. Diskusikan LKPD sesuai dengan panduan yang tertera.
3. Setiap anggota mencatat hasil diskusi.
4. Kamu bisa mengeksplor berbagai sumber untuk mendapatkan jawaban yang tepat.



PENYELIDIKAN KELOMPOK

- A. Diskusikan pertanyaan dibawah dengan anggota kelompokmu!
1. Apakah kebiasaan masyarakat tersebut menyebabkan terjadinya efek rumah kaca?
 2. Mengapa penting untuk mempertimbangkan kearifan lokal dalam kebijakan lingkungan dan pembangunan?
 3. Bagaimana kolaborasi antara pemerintah, masyarakat adat, dan organisasi lingkungan dapat menciptakan solusi berkelanjutan untuk masalah pemanasan global?

- B. Secara mandiri, buatlah poster/infografis dengan tema *Pengertian dan Gejala/Penyebab pemanasan global.*

Contoh :



Gambar 2. Contoh Poster
Sumber : <https://www.canva.com>

C. PETUNJUK PEMBUATAN

1. Pembuatan poster secara digital dengan memanfaatkan platform desain grafis seperti canva, corel draw, dll
2. Pastikan poster sesuai dengan tema
3. Carilah referensi dari buku maupun internet
4. Menarik secara visual (gunakan gambar, warna, atau diagram).
5. Informasinya singkat, jelas, dan mudah dipahami.
6. Menggunakan bahasa yang sederhana tetapi ilmiah.
7. Kirimkan hasil poster pada link dibawah

KUMPULKAN