

E-LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK BERBASIS
SEARCH, SOLVE, CREATE AND SHARE (SSCS)

KEGIATAN 1 PERUBAHAN LINGKUNGAN

UNTUK SMA/MA SEDERAJAT



KELAS

X

Disusun Oleh : Winda Yulianti

LEMBAR PESERTA DIDIK



Kelas

Kelompok

Nama Anggota

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SEARCH

Bacalah bacaan di bawah ini dengan baik!

Banjir 2025 dan Krisis Lingkungan



Jakarta - Dalam satu dekade terakhir informasi soal banjir yang terjadi di berbagai wilayah di Indonesia sudah menjadi pemberitaan rutin media. Sejumlah wilayah seperti Medan, Jakarta, dan Semarang hampir setiap tahun dilanda banjir. Sementara dalam beberapa waktu terakhir sejumlah daerah yang relatif tidak rawan bencana mulai dihantam banjir.

Banjir di Mandailing Natal, Sumatera Utara pada 2018 misalnya diakibatkan karena kerusakan hutan di Sungai Aek Sibontar sehingga ketika intensitas hujan tinggi dengan durasi yang cukup lama mengakibatkan debit air naik dan jebolnya tanggul menyebabkan banjir. Lalu banjir bandang di Sentani, Jayapura pada 2019 juga disebabkan deforestasi di Cagar Alam Pegunungan Cycloop yang mengakibatkan erosi, rusaknya Daerah Aliran Sungai (DAS), dan kekeringan yang berdampak pada ancaman banjir ketika hujan dengan waktu yang lama dan curah hujan tinggi.

Baca Selengkapnya

CLICK HERE



Sumber:

<https://news.detik.com/kolom/d-7827459/banjir-2025-dan-krisis-lingkungan>

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SEARCH

Apa permasalahan utama yang disampaikan dalam fenomena Banjir 2025? Jelaskan secara sederhana menggunakan bahasamu sendiri!

Memahami masalah

Apa saja faktor lingkungan yang menyebabkan terjadinya banjir? Berikan penjelasan berdasarkan informasi yang kamu temukan dari sumber yang relevan!

Menurut pendapatmu, bagaimana hubungan antara aktivitas manusia seperti penebangan hutan dan pembangunan dengan perubahan lingkungan? Jelaskan dengan alasan yang logis!

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SOLVE

Apa dampak jangka panjang yang mungkin terjadi jika perubahan lingkungan seperti banjir dan kerusakan hutan terus dibiarkan? Jelaskan bagaimana kondisi ini dapat memengaruhi keberlanjutan makhluk hidup dan kualitas hidup manusia di masa depan!

Rancanglah solusi konkret dan inovatif yang dapat diterapkan oleh masyarakat untuk mencegah atau mengurangi dampak perubahan lingkungan. Jelaskan bagaimana langkah-langkah strategis dari solusi tersebut dapat diterapkan secara efektif dalam kehidupan sehari-hari!

Menyusun rencana penyelesaian

KEGIATAN PEMBELAJARAN



CREATE

Buatlah sebuah poster kreatif yang berisi solusi konkret untuk mencegah atau mengurangi dampak perubahan lingkungan di sekitar kita! Sertakan penjelasan mengapa solusi tersebut relevan dan dapat diterapkan oleh masyarakat!

Melaksanakan rencana penyelesaian

Klik di sini untuk menuju ke canva!



Jelaskan bagaimana isi poster yang kamu buat dapat meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga lingkungan dan mencegah bencana seperti banjir! Strategi apa yang kamu gunakan agar pesan postermu mudah dipahami dan berdampak?

Berdasarkan hasil diskusi, pengamatan, atau data yang telah kalian analisis, apa kesimpulan kalian tentang hubungan antara aktivitas manusia dan terjadinya perubahan lingkungan?

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SHARE

Jelaskan dampak positif dan negatif yang mungkin terjadi pada lingkungan sekitar jika solusi yang kalian rancang diterapkan secara luas!

Memeriksa prosedur & hasil penyelesaian

Apa saja tantangan yang mungkin muncul saat menerapkan solusi yang telah kalian rancang, dan bagaimana kalian mengantisipasi tantangan tersebut?

Presentasikan solusi yang telah kalian buat kepada kelompok lain! Jelaskan alasan pemilihan strategi, keunggulan solusi tersebut, serta bagaimana solusi itu dapat diterapkan secara efektif di lingkungan sekolah atau masyarakat!