



LATIHAN-3

NAMA:

KELAS:



Ayo Berlatih Berpikir Kritis!

Simaklah berita berikut!

Dampak Cuaca Ekstrem Melanda Berbagai Daerah di Sumbar



(Sumber : Metro TV)

Pahamilah **berita** yang diberikan, setelah itu jawablah pertanyaan terkait masalah yang diberikan!





Menurut video, apa saja bentuk cuaca ekstrem yang dialami daerah Sumatera Barat saat ini? Jelaskan dengan kata-katamu! **(Interpretasi)**

Analisis hubungan antara peningkatan intensitas hujan dan kerusakan infrastruktur seperti jalan dan jembatan di wilayah terdampak!
.**(Analisis)**





Berdasarkan kondisi yang dialami belakangan ini, apa prediksi dampak jangka panjang terhadap kehidupan masyarakat pesisir di Sumatera Barat? **(Inferensi)**

Menurutmu, adakah kaitan kuat antara pemanasan global dan cuaca ekstrem yang terjadi di Sumatera Barat? Berikan penilaianmu beserta alasan ilmiah atau logis! **(Evaluasi)**





Jelaskan bagaimana pemanasan global secara umum dapat meningkatkan intensitas hujan ekstrem dan berdampak pada wilayah pegunungan serta pesisir! **(Eksplanasi)**



Ayo Berlatih Berpikir Kreatif

Perhatikanlah gambar berikut!



Gambar 41. Mencairnya Es di Kutub

(Sumber : mongabay.co.id)

Jawablah pertanyaan terkait masalah yang diberikan!





Jawablah pertanyaan terkait masalah yang diberikan!

Tuliskan sebanyak mungkin dampak yang mungkin terjadi jika mencairnya es di kutub terus berlanjut dalam 20 tahun ke depan!

Fluency)

Jelaskan bagaimana mencairnya es di kutub dapat memengaruhi kehidupan manusia baik di daerah pesisir maupun di daerah pegunungan!

(Flexibility)





Usulkan satu ide unik dan belum umum dilakukan untuk mengurangi percepatan mencairnya es di kutub akibat pemanasan global! **(Originality)**

Kembangkan satu solusi untuk memperlambat pencairan es di kutub dan uraikan langkah-langkah implementasinya dalam kehidupan nyata! **(Elaboration)**

