



LATIHAN

Dampak pemanasan global

• BERPIKIR KRITIS

• BERPIKIR KREATIF

NAMA:

KELAS:

Jawablah pertanyaan berikut dengan teliti!

Soal 1

Peristiwa cuaca ekstrem (seperti hujan deras, banjir, dan longsor) yang melanda berbagai daerah di Sumatera Barat belakangan ini diberitakan. Menurutmu, apakah peristiwa tersebut merupakan efek pemanasan global? Jelaskan argumentasi kamu dengan menilai bukti ilmiah yang mendukung atau menolak keterkaitan antara pemanasan global dan frekuensi cuaca ekstrem ini! (Evaluasi)



Perhatikan gambar berikut!



Soal 2

Jelaskan hubungan peristiwa yang terjadi pada gambar (mencairnya es di kutub) dengan pemanasan global! (Eksplanasi) Jelaskan juga dampak yang akan terjadi jika peristiwa tersebut berlangsung secara terus-menerus! (Inferensi)



Soal 3

Perhatikan kondisi lingkungan tempat tinggal Anda saat ini. Tuliskan dan jelaskanlah satu atau dua dampak nyata dari pemanasan global yang terjadi di daerah Anda! (Interpretasi) Sertakan penjelasan bagaimana Anda mengetahui bahwa peristiwa tersebut berkaitan dengan pemanasan global dan analisis penyebab yang mungkin terjadi! (Analisis)



Soal 1

Dampak pemanasan global bisa dirasakan dalam berbagai aspek kehidupan. Tuliskan sebanyak mungkin dampak pemanasan global yang kamu ketahui, baik yang terjadi di lingkungan, kesehatan, sosial, maupun ekonomi! Semakin banyak dan beragam dampak yang kamu sebutkan, semakin baik. (Fluency) Aobel menyebabkan banjir, suhu ekstrem, dan mencairnya es kutub. Menurutmu, apa dampak unik atau tidak umum dari pemanasan global yang sering diabaikan, padahal penting untuk diperhatikan? Jelaskan pendapatmu dan berikan alasan mengapa dampak tersebut penting dibahas. (Originality)

**Soal 2**

Dampak pemanasan global tidak hanya dirasakan di lingkungan, tetapi juga dalam kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya. Tuliskan beberapa dampak pemanasan global dari berbagai bidang kehidupan (misalnya: pertanian, pariwisata, kesehatan, pendidikan, dan lainnya). Jelaskan bagaimana tiap bidang bisa terdampak secara berbeda! (Flexibility)



Soal 3

Kebanyakan orang tahu bahwa pemanasan global menyebabkan banjir, suhu ekstrem, dan mencairnya es kutub. Menurutmu, apa dampak unik atau tidak umum dari pemanasan global yang sering diabaikan, padahal penting untuk diperhatikan? Jelaskan pendapatmu dan berikan alasan mengapa dampak tersebut penting dibahas. (Originality)

Soal 4

Pilih salah satu dampak pemanasan global yang menurutmu paling penting. Jelaskan secara rinci dan mendalam bagaimana dampak itu terjadi, siapa saja yang terdampak, dan bagaimana kemungkinan solusinya. (Elaboration)