



# LATIHAN

## Penyebab pemanasan global

• BERPIKIR KRITIS

• BERPIKIR KREATIF

NAMA:

KELAS:

Jawabla pertanyaan berikut dengan teliti!

### Soal 1

Bacalah informasi berikut ini:

"Pemanasan global terjadi karena peningkatan gas rumah kaca seperti karbon dioksida ( $\text{CO}_2$ ) yang dihasilkan dari berbagai aktivitas manusia, seperti pembakaran bahan bakar fosil dan deforestasi. Akibatnya, suhu rata-rata bumi meningkat secara signifikan dalam beberapa dekade terakhir." Analisislah bagaimana dua aktivitas manusia pembakaran bahan bakar fosil dan penebangan hutan berkontribusi terhadap peningkatan suhu bumi. Jelaskan hubungan sebab-akibatnya secara runtut! (Analisis)



### Soal 2

Jika masyarakat terus menggunakan kendaraan berbahan bakar fosil tanpa pengendalian, apa dampak jangka panjang yang mungkin terjadi terhadap suhu bumi dan keseimbangan ekosistem? Berikan alasanmu! (Inferensi)







Perhatikan berita berikut untuk menjawab soal no 3,4,5!

Beginilah kondisi sampah plastik dan rumah tangga di Nagari Sungai Pinang yang dibuang oleh masyarakat sembarangan. Sampah-sampah bertumpuk dan mengeluarkan bau yang busuk. Pantauan TVRI Sumatera Barat di lokasi, sampah dibuang di tepi jalan perbukitan. Pelintas jalan dengan mudah melihat dan mengganggu kenyamanan karena baunya yang sudah busuk. Masih banyak masyarakat membuang sampah sembarangan tempat



### Soal 3

Berdasarkan pernyataan di atas, jelaskan makna atau pesan utama yang dapat kamu pahami dari kondisi pembuangan sampah di Nagari Sungai Pinang! Apa hubungan antara kebiasaan membuang sampah sembarangan dengan kesadaran lingkungan masyarakat? (Interpretasi)



### Soal 4

Menurut pendapatmu, apakah penyebab utama dari masalah sampah di Nagari Sungai Pinang adalah kurangnya kesadaran masyarakat atau tidak tersedianya fasilitas pengelolaan sampah? Jelaskan alasanmu dengan menilai kedua faktor tersebut! (Evaluasi)



### Soal 5

---

Jelaskan bagaimana kondisi pembuangan sampah sembarangan seperti yang terjadi di Nagari Sungai Pinang dapat berdampak pada lingkungan dan kesehatan masyarakat! (Eksplanasi)



## Soal 1

Pemanasan global disebabkan oleh berbagai aktivitas manusia. Tuliskan sebanyak mungkin penyebab pemanasan global yang kamu ketahui, baik dari rumah tangga, industri, transportasi, maupun pertanian! Semakin banyak dan beragam ide yang kamu tulis, semakin menunjukkan kreativitasmu. (Fluency)



## Soal 2

Penyebab pemanasan global berasal dari berbagai bidang kehidupan. Tuliskan beberapa penyebab pemanasan global dari bidang yang berbeda (misalnya: gaya hidup masyarakat, teknologi, kebijakan pemerintah, atau aktivitas ekonomi). Jelaskan bagaimana setiap bidang tersebut berkontribusi terhadap pemanasan global! (Flexibility)



### Soal 3

Selain penyebab umum seperti penggunaan kendaraan bermotor dan pembakaran hutan, menurutmu apa penyebab pemanasan global yang jarang disadari orang? Tuliskan ide unikmu dan jelaskan mengapa penyebab tersebut patut diperhatikan. (Originality)



### Soal 4

Pilih salah satu penyebab pemanasan global yang menurutmu paling berbahaya. Jelaskan secara runtut dan mendalam bagaimana aktivitas tersebut menyebabkan pemanasan global, dampaknya, serta mengapa hal itu sulit diatasi. (Elaboration)

