



LATIHAN

Solusi pemanasan global

• BERPIKIR KRITIS

• BERPIKIR KREATIF

NAMA:

KELAS:

Jawablah pertanyaan berikut dengan teliti!

Soal 1

Saat ini banyak kampanye mengajak masyarakat beralih ke energi terbarukan (seperti tenaga surya dan angin) untuk mengurangi pemanasan global. Menurut pendapatmu, seberapa efektifkah solusi ini jika diterapkan secara massal? Jelaskan kelebihan dan tantangannya! (Evaluasi)



Perhatikan video berikut untuk menjawab soal no 2,3, 4!

Soal 2

Berdasarkan informasi dalam video, apa makna penting keberadaan Hutan Kajai bagi keseimbangan suhu bumi dan kehidupan masyarakat sekitar? Jelaskan bagaimana kamu memahami peran hutan tersebut sebagai “penjaga iklim.” (Interpretasi)

**Soal 3**

Menurutmu, seberapa efektif peran masyarakat dalam menjaga keberadaan Hutan Kajai seperti yang ditampilkan dalam video? Nilailah kelebihan dan tantangan dari keterlibatan masyarakat dalam pelestarian hutan sebagai upaya mengatasi pemanasan global. (Evaluasi)



Soal 4

Jelaskan bagaimana Hutan Kajai dapat membantu menstabilkan suhu bumi! Sertakan penjelasan proses ekologis (seperti penyerapan karbon) yang menjadikan hutan berperan penting dalam mengatasi efek rumah kaca. (Eksplanasi)

**Soal 5**

Jelaskan bagaimana Hutan Kajai dapat membantu menstabilkan suhu bumi! Sertakan penjelasan proses ekologis (seperti penyerapan karbon) yang menjadikan hutan berperan penting dalam mengatasi efek rumah kaca. (Eksplanasi)



Soal 1

Pemanasan global membutuhkan berbagai solusi dari masyarakat, termasuk dari siswa sekolah. Tuliskan sebanyak mungkin ide atau tindakan yang bisa dilakukan oleh siswa untuk membantu mengurangi dampak pemanasan global, baik di rumah, di sekolah, maupun di lingkungan sekitar! Semakin banyak ide yang kamu tulis, semakin besar kontribusimu! (Fluency)

**Soal 2**

Energi terbarukan (seperti energi surya, angin, dan air) menjadi salah satu solusi penting untuk mengatasi pemanasan global. Coba pikirkan dan tuliskan beberapa cara penerapan energi terbarukan dari berbagai bidang atau situasi yang berbeda, seperti di rumah, sekolah, atau komunitas. Jelaskan bagaimana cara penerapan tersebut bisa mengurangi dampak pemanasan global! (Flexibility)



Soal 3

Salah satu solusi mengurangi pemanasan global adalah dengan mengurangi penggunaan kendaraan bermotor. Jelaskan secara rinci bagaimana kamu akan menerapkan solusi ini dalam kehidupan sehari-hari! Sertakan langkah-langkah, tantangan yang mungkin muncul, dan bagaimana kamu mengatasinya ! (Elaboration)

**Soal 4**

Rimbo Larangan adalah hutan adat yang dijaga oleh masyarakat di Sumatera Barat dan tidak boleh ditebang atau dirusak sembarangan. Menurut pendapatmu, bagaimana konsep Rimbo Larangan bisa dijadikan solusi unik dan khas daerah dalam mengurangi dampak pemanasan global? Jelaskan idemu secara kreatif dan tunjukkan apa yang membuat pendekatan ini berbeda dari solusi biasa seperti menanam pohon atau mengurangi emisi! (Originality)

