

Evaluasi

Pilihlah Jawaban yang benar

1. Untuk menjaga lingkungan, kita dapat menerapkan pengolahan sampah dengan tindakan 3R, yaitu
2. Dampak pemanasan global ditunjukkan oleh...
3. Berdasarkan bacaan di bawah, pasangkan pernyataan berikut dengan jawaban yang benar.

Studi Sebut Ada 220 Ribu Gletser Terdampak Pemanasan Global



Sebuah studi baru mengungkapkan bahwa gletser Bumi telah kehilangan sejumlah besar es selama dua dekade terakhir. Laju kehilangan ini pun dilaporkan terjadi semakin cepat dari waktu ke waktu. Data satelit yang digunakan untuk melacak kondisi tersebut menunjukkan ada sekitar 220.000 gletser yang terdampak efek pemanasan iklim global.

Selama 18 bulan, para peneliti menganalisis data dengan bantuan superkomputer di University of Northern British Columbia, Kanada. Tim kemudian menemukan bahwa gletser Bumi kehilangan rata-rata 267 miliar ton (gigaton) es per tahun, antara 2000 dan 2019.

Air lelehan dari gletser diperkirakan menyumbang 21 persen dari kenaikan permukaan laut yang tercatat selama periode ini.

Dari 2000 hingga 2004, es hilang dengan kecepatan rata-rata sekitar 227 gigaton per tahun. Namun, dari 2015 hingga 2019, tingkat kehilangan rata-rata meningkat menjadi 298 gigaton.

Banyak gletser yang paling cepat mencair terletak di daerah pegunungan seperti Himalaya dan Alpen. Hugonnet mengatakan jika menyusutan gletser Himalaya terus meningkat, negara-negara di sekitarnya yang padat penduduk seperti India dan Bangladesh dapat menghadapi masalah kekurangan air dan makanan dalam beberapa dekade.

Sumber: <https://m.republika.co.id/amp/qs5hr368>

4. Pernyataan berikut benar atau salah?

-
5. Hilangnya gletser di kutub Bumi menyebabkan permukaan air laut meningkat
 6. Sisa makanan menyebabkan munculnya kekurangan air bersih di suatu wilayah.
 7. Terjadi malnutrisi di suatu wilayah
 8. Deforestasi dapat mempercepat mencairnya gletser yang menyelimuti pegunungan.
 9. Kenaikan permukaan air laut