

GAMBAR DI BAWAH INI MERUPAKAN SOAL MENGENAI PERUBAHAN IKLIM

Nama : 1.	4.
2.	5.
3.	6.
Kelas :	

Perhatikan infografis di bawah ini! Secara berkelompok, kerjakan soal dibawah ini dengan teliti!



1. Pernyataan berikut yang benar tentang mengurangi emisi, mereduksi perubahan iklim adalah.
 - A. batas toleransi maksimum jumlah hotspot pada tahun 2019 lebih tinggi dibandingkan sebelumnya
 - B. potensi kehilangan tanah pertanian produktif di Pulau Sulawesi adalah sebesar 7.5% bila ketinggian air laut naik 0.5 m
 - C. Sulawesi merupakan pulau yang paling kecil potensinya untuk kehilangan tanah pertanian produktif dibandingkan dengan dua pulau besar lainnya
 - D. bila ketinggian air laut naik 0.5 m dibandingkan dengan dua pulau lainnya, potensi kehilangan pertanian produktif di Pulau Jawa adalah sebesar 89,46%
 - E. selisih luas tanah pertanian produktif yang berpotensi hilang di Pulau Sumatra bila ketinggian air laut naik 1 m dan 0.5 m adalah 27.200 ha

2. Berilah jawaban “benar” atau “salah” pada pernyataan berikut berdasarkan infografis diatas

Pertanyaan	Benar/Salah
Dari tiga pulau yang terdapat pada infografis di atas, bila ketinggian air laut naik 0,5 m, Sulawesi berpotensi kehilangan tanah pertanian produktif sebesar 1.04%	
Bila ketinggian air laut naik 0.5 m, potensi kehilangan tanah pertanian produktif di Pulau Jawa, Sumatra, dan Sulawesi adalah seluas 126,314 ha	
Bila dihitung sejak tahun 2009 – 2013, rata-rata penurunan jumlah titik hotspot pertahun adalah sekitar 8.000 titik.	
Batas toleransi maksimum jumlah hotspot pada tahun 2019 lebih banyak dibandingkan sebelunya	
Pulau Jawa menduduki peringkat paling atas dalam hal luas tanah pertanian produktif yang berpotensi hilang bila ketinggian air laut naik 0,5 m	

3. Berapa persen kenaikan luas lahan pertanian produktif yang berpotensi hilang dari Sumatra pada ketinggian air laut 1m bila dibandingkan dengan ketinggian pada 0,5 m?