

POSTEST

GUNUNG BERAPI

1. Gunung yang berada di perbatasan antara Provinsi Jawa Tengah (meliputi Kabupaten Magelang, Boyolali dan Klaten) dan Daerah Istimewa Yogyakarta (Kabupaten Sleman). Berdasarkan analisis dan evaluasi (09/01/2024) secara menyeluruh, tingkat aktivitas Gunung tersebut dinaikkan dari Level II menjadi Level III, yang memiliki ciri-ciri:

- 1) Peningkatan intensif kegiatan seismic
- 2) Menandakan gunung berapi yang sedang bergerak ke arah letusan/menimbulkan bencana
- 3) Kemungkinan letusan/erupsi besar akan terjadi dalam waktu 2 minggu

Dari ciri-ciri di atas merupakan ciri dari gunung ..., dan tingkat status gunung tersebut termasuk dalam kategori ...

- a. Gunung Rinjani, Aktif normal
- b. Gunung Merapi, Waspada
- c. Gunung Merapi, Siaga
- d. Gunung Krakatau, Awas

2. Anda dan keluarga berhasil mengungsi ke tempat penampungan yang aman setelah letusan Gunung Merapi. Namun, situasi di penampungan sangat padat dan persediaan makanan serta air minum mulai menipis. Beberapa orang mulai menunjukkan tanda-tanda kelelahan dan stres. Tindakan yang paling efektif untuk membantu mengatasi situasi ini adalah...

- a. Mengusulkan agar semua orang mencari makanan dan air minum di luar penampungan
- b. Menyimpan makanan dan air minum untuk diri sendiri dan keluarga saja
- c. Mengabaikan situasi dan menunggu sampai bantuan tiba
- d. Bekerjasama dengan relawan dan pihak berwenang untuk mendistribusikan persediaan secara adil serta memberikan dukungan emosional kepada yang membutuhkan

3. Gunung Merapi di wilayah Anda baru saja dinaikkan statusnya dari "Waspada" menjadi "Siaga". Aktivitas vulkanik semakin meningkat dan ada kemungkinan letusan dalam waktu dekat. Hal yang sebaiknya anda lakukan sebagai langkah pertama dalam menghadapi peningkatan status ini adalah...

- a. Tetap menjalankan aktivitas sehari-hari seperti biasa

- b. Memantau informasi terbaru dari BPBD dan PVMBG
 - c. Pergi ke daerah dekat kawah untuk mengambil foto
 - d. Mengabaikan semua peringatan dan berita
4. Setelah letusan besar Gunung Merapi, anda menerima informasi bahwa aliran lahar dingin kemungkinan besar akan mengalir melalui Sungai di dekat tempat tinggal anda. Berikut ini Langkah yang harus diambil untuk menghindari bahaya lahar dingin adalah...
- a. Menghindari daerah dekat Sungai dan mencari tempat yang lebih tinggi
 - b. Tinggal di rumah dan menunggu perkembangan lebih lanjut
 - c. Berjalan di tepi Sungai untuk melihat aliran lahar
 - d. Mengabaikan informasi tersebut karena lahar dingin tidak berbahaya
5. Anda sedang dalam perjalanan pulang dari sekolah ketika mendengar peringatan dini bahwa letusan susulan dari Gunung Merapi kemungkinan besar akan terjadi dalam beberapa jam ke depan. Jalan yang biasa anda lalui untuk pulang melewati area yang bersiko terkena dampak langsung letusan. Berikut ini keputusan terbaik yang bisa anda buat dalam situasi tersebut adalah...
- a. Melanjutkan perjalanan pulang seperti biasa karena yakin bisa sampai rumah sebelum letusan terjadi
 - b. Menghubungi orang tua atau wali untuk meminta petunjuk dan mencari informasi aman sementara sampai situasi lebih jelas
 - c. Bersembunyi di Gedung terdekat
 - d. Berjalan lebih cepat dan berharap tidak terkena dampak letusan
6. Indonesia termasuk dalam wilayah cincin gunung api Pasifik. Ada sekitar 500 gunung berapi dan 127 gunung dinyatakan berstatus aktif. Banyak sekali manfaat gunung berapi bagi kehidupan. Pernyataan berikut yang bukan merupakan manfaat dari gunung berapi, adalah ...
- a. Banyak sumber mineral dalam bentuk batuan bijih logam yang terletak pada batas lempeng
 - b. Materi yang dikeluarkan oleh gunung berapi akan terdekomposisi dan mengalami perubahan sehingga lama kelamaan membentuk tanah subur
 - c. Gunung berapi menyuguhkan keindahan alam sebagai salah satu daya tarik pariwisata suatu daerah
 - d. Materi yang dikeluarkan oleh gunung berapi akan menyebabkan tanah menjadi tandus dan tidak subur

7. Daerah Anda memiliki gunung api yang sering menarik perhatian wisatawan. Namun, belum ada upaya untuk mengintegrasikan budaya dan produk lokal ke dalam pengalaman wisata. Berikut ini cara terbaik untuk mengintegrasikan budaya dan produk lokal ke dalam pariwisata gunung api adalah...
- Membangun pusat perbelanjaan modern di dekat gunung api
 - Membuka pasar tradisional dan menyediakan tur budaya yang menampilkan sejarah serta tradisi lokal
 - Mengundang artis internasional untuk mengadakan konser di wilayah tersebut
 - Melarang semua aktivitas wisata untuk menjaga keaslian budaya
8. Gunung Merapi merupakan gunung api yang aktif, namun belum dimanfaatkan secara optimal. Pemerintah setempat sedang merencanakan pengembangan sektor pariwisata untuk meningkatkan ekonomi lokal, di bawah ini langkah pertama yang paling efektif untuk mengembangkan potensi pariwisata gunung api adalah...
- Membuat jalur pendakian yang aman dan fasilitas pendukung seperti pusat informasi, toilet, dan area istirahat
 - Membangun hotel mewah di puncak gunung api
 - Mengadakan festival musik tahunan di sekitar lereng gunung api
 - Menutup akses ke gunung api untuk menjaga keamanan pengunjung
9. Wilayah sekitar gunung api terkenal dengan tanahnya yang subur, yang sangat cocok untuk pertanian. Namun, petani setempat belum sepenuhnya memanfaatkan potensi ini dan masih menggunakan metode tradisional, berikut ini solusi terbaik untuk membantu petani setempat meningkatkan hasil pertanian mereka adalah...
- Menggunakan teknologi modern untuk meningkatkan efisiensi dan hasil panen, serta memberikan pelatihan kepada petani tentang teknik pertanian yang lebih baik
 - Meningkatkan impor hasil pertanian dari daerah lain untuk memenuhi kebutuhan lokal
 - Membangun pabrik pengolahan makanan di kota terdekat
 - Mendorong petani untuk beralih ke sektor industri

10. Gunung Merapi memiliki potensi yang sangat besar, salah satunya yaitu di sektor pariwisata. Partisipasi masyarakat setempat sangat penting dalam upaya peningkatan potensi pariwisata. Berikut ini cara yang dapat dilakukan untuk melibatkan masyarakat dalam pengembangan pariwisata adalah...
- a. Menyerahkan seluruh pengelolaan kepada pihak luar
 - b. Mengabaikan pendapat masyarakat setempat
 - c. Membatasi akses mereka ke kawasan wisata
 - d. Melibatkan mereka dalam pelatihan dan pemberdayaan usaha kecil