

Soal

1. Berikut ini merupakan cerminan masyarakat yang menerapkan mitigasi dan adaptasi bencana alam adalah
 - A. Warga membangun rumah disepanjang bantaran sungai
 - B. Warga bercocok tanam budidaya tanaman pangan di lereng yang curam
 - C. Petugas menghimbau wisatawan untuk menjauhi pesisir karena air laut tiba-tiba surut
 - D. Warga beramai-ramai mengambil ikan karena air laut tiba-tiba surut
 - E. Pembangunan pemukiman di kawasan terbuka hijau
2. Badan Nasional penanggulangan Bencana (BNPB) memprediksi bencana di Indonesia tahun 2022 didominasi bencana *hidrometeorologi*, yang akan berlangsung selama Bulan Januari sampai Februari 2022. Yang termasuk kedalam salah satu jenis bencana yang dimaksud oleh BNPB tersebut adalah
 - A. Longsor
 - B. Kekeringan
 - C. Gunung meletus
 - D. Gempa bumi
 - E. Tsunami
3. Berilah tanda centang (v) pada jawaban yang sesuai, jawaban boleh lebih dari satu !

Mitigasi merupakan suatu upaya yang dapat dilakukan untuk meminimalisir kerugian yang terjadi saat terjadinya bencana. Berikut ini merupakan tindakan mitigasi bencana gempa bumi di wilayah perkotaan yang jauh dengan pantai adalah

☐
☐
☐
☐
☐
☐

Berlari ke tempat yang lebih tinggi

Segera keluar dari gedung dan berlari ke tempat yang lapang

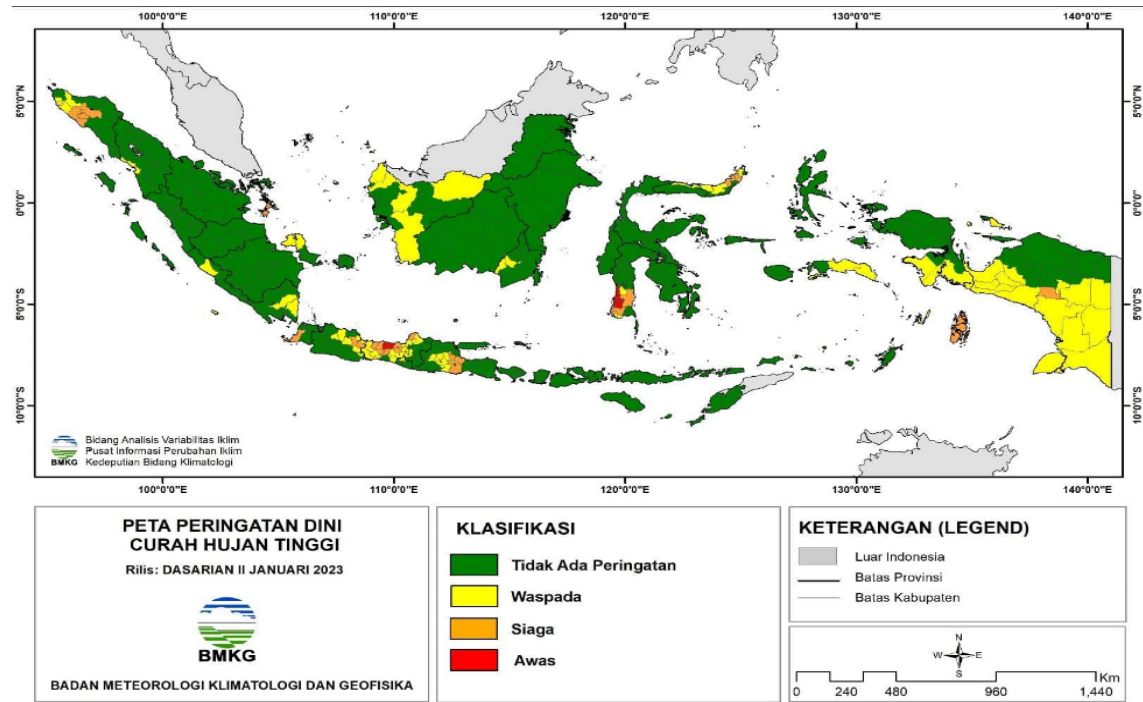
Hindari daerah dekat tiang listrik dan pohon besar

Berlindung dibawah benda yang kuat seperti meja

Mengikuti instruksi tim evakuasi

Menjauhi aliran sungai

4. Perhatikan Informasi melalui peta berikut !



Sumber : <https://karangploso.jatim.bmkg.go.id/>

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang tepat (jawaban dapat lebih dari satu) dengan informasi yang terdapat pada peta di atas!

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | Sebagian besar wilayah Indonesia pada bulan januari tahun 2023 dalam kondisi aman dari curah hujan tinggi |
| ☐ | Wilayah Papua bagian selatan terpantau dalam kondisi “awas” karena berpotensi curah hujan tinggi |
| ☐ | Wilayah sebagian propinsi aceh dalam kondisi “siaga” mengalami curah hujan yang tinggi di bulan Januari tahun 2023 |
| ☐ | Wilayah Kalimantan bagian barat berpotensi mengalami curah hujan tinggi dibandingkan wilayah Sulawesi bagian tengah |
| ☐ | Wilayah Jawa barat berpotensi curah hujan tinggi di bulan Januari dibandingkan wilayah Jawa tengah dan Yogyakarta |

5. Tugas Kelompok !

Langkah Kerja :

1. Bentuklah kelompok diskusi masing-masing terdiri dari 3 orang
2. Amati lingkungan sekitar kalian, apakah bencana yang mungkin terjadi di wilayah kalian tersebut (bencana alam/non alam/sosial)
3. Upaya mitigasi bencana yang dapat kalian tawarkan jika bencana tersebut terjadi
4. Tuangkan hasil diskusi kalian pada media agar dapat dilihat oleh kelompok lain (dituliskan di karton, dalam bentuk PPT, poster dsb)

5. Presentasikan hasil diskusi kalian untuk mendapatkan tanggapan dari kelompok lain

6. Perhatikan infografis berikut !



Sumber : www.bnpb.go.id

Cermati infografis grafis diatas kajilah dengan menggunakan 3 pendekatan geografi sekaligus tentang bencana yang terjadi di Indonesia sepanjang tahun 2022 !

- Setelah mencermati infografis diatas, Pilihlah salah satu bencana yang terjadi di Indonesia sepanjang tahun 2022, kajilah upaya mitigas yang dapat dilakukan, baik sebelum terjadi bencana, saat terjadi bencana, maupun pasca bencana terjadi !
- Gunung meletus menjadi salah satu bencana yang sering terjadi di Indonesia, mengingat wilayah Indonesia banyak terdapat rangkaian gunung berapi. Carilah informasi tanda bahaya yang biasanya ada pada aktivitas gunung yang mulai aktif, tanda-tandanya seperti apa? Dan upaya mitigasi pada setiap tanda bahaya tersebut !
- Carilah informasi dari berbagai sumber tentang bencana non alam. Pilihlah salah satu bencana yang termasuk non alam dan bagaimana upaya penanggulangan untuk meminimalisir kerugian yang terjadi akibat bencana tersebut !
- Curah hujan yang tinggi di wilayah bagian hulu kota Jakarta menyebabkan peningkatan ketinggian di pintu air Ciliwung. Peringatan tanda bahaya mulai disampaikan kepada

masyarakat sekitar sungai. Upaya yang harus segera dilakukan masyarakat sekitar sungai adalah

- A. Evakuasi menjauhi sungai
- B. Berlindung di balik bangunan yang kokoh
- C. Membuka pintu air agar ketinggian air sungai menurun
- D. Membersihkan sampah yang menghalangi laju air
- E. Menanam pohon dengan akar yang kuat