

UJIAN AKHIR SEMESTER 5

Nama: Elsa Ramayeni (12111420941)

Kelas: 5.A Tadris Ips

Dosen pengampu: Ardi Yulis M, Pd.

Tanggal: 25 Desember 2023

Bacalah Teks di bawah ini agar kamu bisa menjawab soal yang telah diberikan!!!)

“BENCANA ALAM”

A. Jenis dan Karakteristik Bencana Alam



1. Pengertian Bencana

Berdasarkan Undang-Undang nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana, bencana merupakan peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam dan/atau faktor non alam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda dan dampak psikologis. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, bencana adalah sesuatu yang menyebabkan (menimbulkan) kesusahan, kerugian, atau penderitaan; kecelakaan; bahaya. Berdasarkan definisi diatas dapat disimpulkan bahwa bencana adalah suatu fenomena atau peristiwa yang mengancam atau

merugikan manusia. Sebuah fenomena dapat dikatakan sebagai bencana apabila fenomena tersebut memberikan dampak pada kehidupan manusia.

2. Jenis-Jenis Bencana

Undang-Undang nomor 24 tahun 2007 mengelompokkan bencana menjadi bencana alam, bencana nonalam, bencana sosial.

- a. Bencana alam Bencana alam merupakan bencana yang diakibatkan oleh peristiwa atau serangkaian peristiwa yang disebabkan oleh alam antara lain berupa gempa bumi, tsunami, gunung meletus, banjir, kekeringan, angin topan dan tanah longsor.
- b. Bencana non alam Bencana nonalam merupakan bencana yang diakibatkan oleh fenomena nonalam antara lain berupa kegagalan teknologi, kegagalan modernisasi dan epidemi atau wabah penyakit.
- c. Bencana Sosial Bencana sosial merupakan bencana yang diakibatkan oleh interaksi antarmanusia yang meliputi konflik sosial antarkelompok atau konflik antarkomunitas masyarakat dan terorisme.

3. Karakteristik Bencana Alam

a. Bencana Alam



Indonesia merupakan daerah pertemuan 3 lempeng tektonik besar, yaitu lempeng Indo-Australia, Eurasia dan lempeng Pasific. Lempeng Indo- Australia bertabrakan dengan lempeng Eurasia di lepas pantai Sumatra, Jawa dan Nusatenggara, sedangkan dengan Pasific di utara Irian dan Maluku utara. Di sekitar lokasi pertemuan lempeng ini akumulasi energi tabrakan terkumpul sampai suatu titik dimana lapisan bumi tidak lagi sanggup menahan tumpukan energi sehingga lepas berupa gempa bumi.

Daerah rawan gempa bumi di Indonesia tersebar pada daerah yang terletak pada zona penujaman maupun sesar aktif. Daerah yang terletak dekat zona penujaman adalah pantai barat Sumatra, pantai selatan Jawa, pantai selatan Bali dan Nusa Tenggara, Kepulauan Maluku, Maluku Utara, pantai timur dan utara Sulawesi dan pantai utara Papua. Sedangkan daerah di Indonesia yang terletak dekat dengan zona sesar aktif adalah daerah sepanjang Bukit Barisan di Pulau Sumatra, Provinsi Jawa Barat, Jawa Tengah, Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, Nusa Tenggara Timur, Nusa Tenggara Barat, Pulau Sulawesi, Kepulauan Maluku dan Papua Barat. Beberapa sesar aktif yang telah dikenal di Indonesia antara lain adalah Sesar Sumatra, Cimandiri, Lambang, Baribis, Opak, Busur Belakang Flores Palu- Koro, Sorong, Ransiki, sesar aktif di daerah Banten, Bali, Nusa Tenggara, Kepulauan Maluku, dan system sesar aktif lainnya yang belum terungkap.

Menurut Noor (2006:136) gempa bumi adalah getaran dalam bumi yang terjadi sebagai akibat dari terlepasnya energy yang terkumpul secara tiba-tiba dalam batuan yang mengalami deformasi. Terdapat beberapa tipe gempa bumi : 1) Gempa bumi vulkanik : Gempa bumi ini terjadi akibat adanya aktivitas magma, yang biasa terjadi sebelum gunung api meletus. 2) Gempa bumi tektonik : Gempa bumi ini disebabkan oleh adanya aktivitas tektonik, yaitu pergeseran lempeng lempeng tektonik secara mendadak yang mempunyai kekuatan dari yang sangat kecil hingga yang sangat besar. Gempabumi ini banyak menimbulkan kerusakan atau bencana alam di bumi, getaran gempa bumi yang kuat mampu menjalar keseluruh bagian bumi. 3) Gempa bumi tumbukan : Gempa bumi ini diakibatkan oleh tumbukan meteor atau asteroid yang jatuh ke bumi, jenis gempa bumi ini jarang terjadi. 4) Gempa bumi runtuh : Gempa bumi ini biasanya terjadi pada daerah kapur ataupun pada daerah pertambangan, gempabumi jarang terjadi dan bersifat lokal. 5) Gempa bumi buatan : Gempa bumi buatan adalah gempa bumi yang disebabkan oleh aktivitas dari manusia, seperti peledakan dinamit, nuklir atau palu yang dipukulkan ke permukaan bumi.

Adapun karakteristik bencana alam gempa bumi adalah : 1. Berlangsung dalam waktu yang sangat singkat 2. Lokasi kejadian tertentu 3. Akibatnya dapat menimbulkan bencana 4. Berpotensi terulang lagi 5. Belum dapat diprediksi 6. Tidak dapat dicegah, tetapi akibat yang ditimbulkan dapat dikurangi

LATIHAN I

Jawablah pertanyaan ini dengan benar!!!!

1. Bencana alam yang intinya disebabkan oleh adanya penggundulan hutan yaitu ...
 - a. Gempa bumi dan tsunami
 - b. Gunung meletus dan banjir
 - c. Banjir dan tanah longsor
 - d. Angin puting beliung dan tsunami
2. Langkah awal yang sanggup dilakukan apabila akan menyusun laporan wacana bencana alam yaitu
 - a. Mengumpulkan informasi
 - b. Menjilid laporan
 - c. Memilih judul
 - d. Menulis laporan lengkap
3. Berikut ini merupakan beberapa gosip yang harus dilaporkan dalam menciptakan laporan bencana alam, kecuali ...
 - a. Tempat kejadian
 - b. Nama kepala daerahnya
 - c. Penyebab kejadian
 - d. Dampak yang ditimbulkan
4. Salah satu upaya yang sanggup dilakukan untuk mencegah terjadinya banjir yaitu ...
 - a. Menebang pepohonan yang ada dihutan secara liar
 - b. Mengadakan penghijauan di lahan-lahan yang kosong
 - c. Membuang sampah di sungai
 - d. Menebang pohon yang ada di pinggir jalan
5. Hasil hutan yang sering dipakai oleh insan untuk menciptakan materi bangunan, meja, dan dingklik yaitu ...

- a. Jati
 - b. Jambu
 - c. Bambu
 - d. Padi
6. Berikut ini yang bukan merupakan imbas yang terjadi akhir penggundulan hutan yaitu ...
- a. Erosi
 - b. Tsunami
 - c. Banjir
 - d. Kekeringan
7. Peristiwa alam berikut ini yang sanggup dicegah yaitu ...
- a. Banjir
 - b. Gemba
 - c. Gunung meletus
 - d. Tsunami
8. Keuntungan yang diakibatkan oleh gunung meletus yaitu ...
- a. Tanah subur
 - b. Kerusakan bangunan
 - c. Banyak korban jiwa
 - d. Banyak binatang dan tumbuhan yang mati
9. Tsunami pernah terjadi di ...
- a. Jakarta
 - b. Bandung
 - c. Aceh
 - d. Solo
10. Berikut ini yang bukan merupakan upaya pelestarian tanah yaitu ...
- a. Pemupukan

- b. Pembuatan waduk
- c. Pembuatan terasering
- d. Penanaman dengan sistem tumpang sari