

**PENGURANGAN RESIKO BENCANA
GEMPA BUMI, GUNUNG MELETUS DAN TSUNAMI**

Tujuan pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menjelaskan tindakan yang harus dilakukan sebelum, saat, dan sesudah gempa bumi terjadi untuk mengurangi resiko bencana gempa bumi
2. Peserta didik dapat menjelaskan tingkatan proses terjadinya erupsi gunung berapi
3. Peserta didik dapat menjelaskan tindakan yang harus dilakukan saat terjadi abu vulkanik

Kerjakan beberapa pertanyaan diskusi berikut ini :

1. Gempa Bumi

Negara kita merupakan salah satu negara yang paling sering terjadi gempa. Oleh karena itu, kamu harus mempersiapkan diri untuk mengurangi kerugian akibat gempa.

A) Sebelum gempa

tuliskan persiapan apa sajakah yang harus dilakukan sebelum terjadi gempa

1.
2.
3.
4.
5.

B) Saat terjadi gempa

perhatikan gambar berikut ini !



jika terjadi gempa saat kamu berada di sekolah, sesuai tips pada gambar di samping, yang harus kamu lakukan adalah :

1.
2.
3.
4.
5.

c) Setelah terjadi gempa

tuliskan tindakan apa sajakah yang harus dilakukan setelah terjadi gempa

1.
2.
3.
4.
5.

2. Gunung berapi

Kamu perlu mengetahui bahwa letusan gunung berapi sangat berbahaya bagi kita. Hampir tidak mungkin menghindari kerusakan saat terjadi gunung meletus. Untuk mempermudah membaca aktivitas gunung api dan proses evakuasi, dibuatlah tingkatan isyarat atau status gunung berapi. Badan geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Manusia (ESDM) membedakan status gunung api menjadi empat (4) tingkatan.

Tuliskan tingkatan dari **yang terendah hingga tertinggi** dan **tindakan** yang harus dilakukan :

No	Level	Tindakan yang dilakukan
1.		
2.		
3.		
4.		

Jika kamu tinggal di daerah dekat gunung api, maka kamu harus dapat membaca alam sebagai pertanda gunung tersebut akan meletus.

Gunung api yang akan meletus memiliki tanda-tanda yang dapat kamu pelajari.yaitu

1.
2.
3.
4.
5.
6.

jika kamu tinggal di daerah yang jauh dari gunung, tapi terkena hujan debu vulkanik,maka hal yang harus dilakukan adalah sebagai berikut (beri tanda centang pada pernyataan yang benar/salah)

No	Yang harus dilakukan	Benar	Salah
1.	Lebih baik tetap di dalam ruangan hingga hujan debu mereda.		
2.	Jika berada di luar ruangan, berlindung di bawah pohon		
3.	Memakai masker, sapu tangan, atau kain untuk menutup mulut dan hidung.		
4.	Jika menggunakan lensa kontak mata, tetap digunakan saja karena melindungi mata		
5.	Berkeliling kota tanpa menggunakan kacamata dan masker untuk melihat lihat kondisi		