

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)



Gempa Bumi

Kelas VIII

Kelompok:

Lembar Kerja Peserta Didik

Tujuan Pembelajaran

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat memahami konsep fenomena alam gempa bumi dengan baik melalui kegiatan literasi dan diskusi.
- Peserta didik dapat menganalisis tindakan yang dilakukan sebelum, pada saat, dan setelah bencana gempa bumi sebagai mitigasi bencana alam dengan tepat, melalui kegiatan literasi dan diskusi kelompok.
- Peserta didik dapat mengomunikasikan mengenai tindakan yang dilakukan sebelum, pada saat, dan setelah bencana gempa bumi sebagai mitigasi bencana alam dengan baik, melalui kegiatan presentasi.

Petunjuk Pengerjaan

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap pertanyaan dan ikutilah petunjuk yang terdapat dalam lembar kerja untuk menyelesaikan masalah yang diberikan.
2. Berdiskusilah dengan anggota kelompok dalam mengerjakan lembar kerja.
3. Jawablah pertanyaan pada kolom yang disediakan pada lembar kerja.
4. Bertanyalah kepada guru apabila terdapat kendala dalam mengerjakan lembar kerja.

Lembar Kerja Peserta Didik

Orientasi Masalah

Gempa Bumi Mengguncang Jawa Barat

"BMKG mencatat gempa bumi magnitudo 6,5 terasa di Sukabumi, Bandung, Tangerang, Tasikmalaya, Garut, Bogor, Jakarta, Kebumen, Banyumas, Cilacap, Bantul, Sleman, Kulonprogo, Trenggalek, bahkan Malang.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) mencatat terjadi gempa bumi terkini yang bisa dirasakan itu berlangsung pada 27 April 2024 pukul 23:29 WIB"

Gempa Bumi Magnitude 6,5 Mengguncang Jawa Barat (27/2024), Terasa Sampai Malang



<https://news.detik.com/berita/d-7314292/gempa-garut-27-april-2024-kekuatan-penyebab-dampak>

Bacalah berita di atas, lalu tuliskanlah informasi yang kalian peroleh berdasarkan berita tersebut pada kolom di bawah ini!

Lembar Kerja Peserta Didik

Gempa Bumi Mengguncang Jawa Barat

"BMKG mencatat gempa bumi magnitudo 6,5 terasa di Sukabumi, Bandung, Tangerang, Tasikmalaya, Garut, Bogor, Jakarta, Kebumen, Banyumas, Cilacap, Bantul, Sleman, Kulonprogo, Trenggalek, bahkan Malang.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) mencatat terjadi gempa bumi terkini yang bisa dirasakan itu berlangsung pada 27 April 2024 pukul 23:29 WIB"



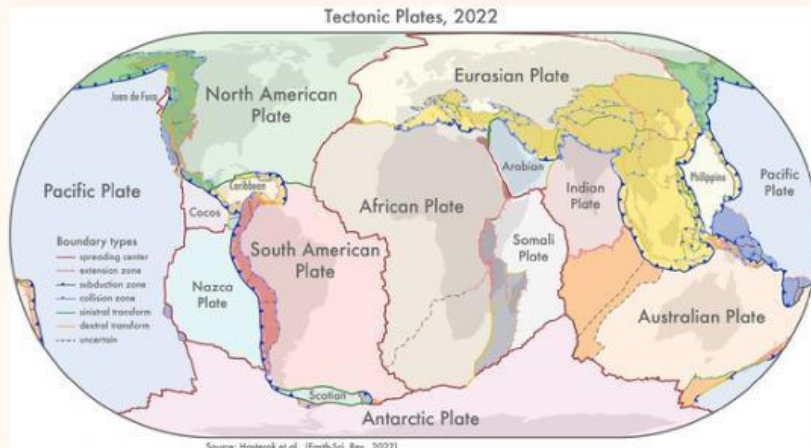
<https://news.detik.com/berita/d-7314292/gempa-garut-27-april-2024-kekuatan-penyebab-dampak>

Gempa bumi tersebut terjadi di malam hari. Bagaimana tindakan yang kalian saat terjadi gempa bumi tersebut?

Lembar Kerja Peserta Didik

Penyelidikan Kelompok

Seperti yang kita tahu, Indonesia terletak di antara tiga buah lempeng



sumber : indonesiawindow.com

Artinya Indonesia, menjadi wilayah yang rawan terjadinya bencana alam. Kota tempat kita tinggal, yaitu Kota Bandung, juga memiliki sesar yang cukup aktif yang bernama sesar Lembang atau patahan Lembang. Jelaskan bencana alam apa yang dapat terjadi di tempat kita tinggal, khususnya kota Bandung?

Lembar Kerja Peserta Didik

Sebagaimana yang kita tahu, bahwa Indonesia merupakan wilayah yang rawan terjadinya bencana alam. Bagaimana tindakan yang **akan** kalian lakukan dalam menghadapi kemungkinan terjadinya bencana alam, khususnya gempa bumi?

Sebagaimana yang kita tahu, bahwa Indonesia merupakan wilayah yang rawan terjadinya bencana alam. Bagaimana tindakan yang akan kalian lakukan **saat** menghadapi terjadinya bencana alam, khususnya gempa bumi?

Lembar Kerja Peserta Didik

Sebagaimana yang kita tahu, bahwa Indonesia merupakan wilayah yang rawan terjadinya bencana alam. Bagaimana tindakan yang akan kalian lakukan **setelah** menghadapi terjadinya bencana alam, khususnya gempa bumi?

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan informasi yang telah Anda peroleh!
