

Klik/Tap tombol "START" untuk memulai kegiatan secara online

START

KEGIATAN PEMBELAJARAN 5

MITIGASI BENCANA

A. Tujuan Kegiatan Pembelajaran

- Mendeskripsikan Mitigasi Bencana

B. Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP)

- Mendeskripsikan mitigasi bencana letusan gunung api
- Mendeskripsikan mitigasi bencana gempa bumi

C. Aktivitas Pembelajaran

1. Orientasi Peserta Didik Terhadap Masalah



Video 13. Banjir Lahar Dingin Gunung Marapi di Sumatera Barat, 50 Orang Tewas

<https://www.youtube.com/watch?v=cQvKPOBu6vM>

Berdasarkan Video tersebut :

- Bagaimana dampak banjir lahar dingin Gunung Marapi?
- Bagaimana upaya yang harus dilakukan untuk mengurangi dampak dari banjir lahar dingin Gunung Marapi?



2. Mengorganisasi Kegiatan Pembelajaran

Untuk menjawab permasalahan tersebut perhatikan video di bawah ini :



Video 14. Video Animasi Mitigasi Gempabumi (BMKG)

<https://youtu.be/DeafytS3Rjw?si=1B8Rj59h0pl7myiV>



Video 15. Video Animasi Kesiapsiagaan Bencana Gunung Berapi

<https://www.youtube.com/watch?v=GlpBnOCsoY>

3. Membimbing Penyelidikan Mandiri

Setelah menonton video diatas, ananda diminta untuk menyelidiki lebih lanjut mengenai mitigasi bencana dan upaya untuk menyelamatkan diri ketika terjadi bencana gempa bumi dan gunung berapi. Ananda diharapkan mengumpulkan informasi dari sumber lain.



Menyelidiki Upaya Mitigasi Bencana

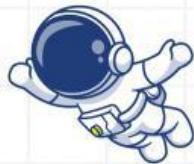
Ananda diminta untuk mencari informasi seputar mitigasi bencana gempa bumi dari sumber lain kemudian tuliskan ke dalam tabel berikut.

Tabel 11. Menyelidiki Mitigasi Bencana

No.	Keadaan	Upaya yang harus dilakukan
1	Sebelum gempa bumi	
2	Saat gempa bumi	
3	Setelah gempa bumi	
4	Sebelum gunung meletus	
5	Saat gunung meletus	
6	Setelah gunung meletus	

4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Bagaimanakah upaya untuk menyelamatkan diri dari bencana gempa bumi ketika ananda berada di dalam gedung?



- Bagaimanakah upaya untuk menyelamatkan diri dari bencana gempa bumi ketika ananda berada di luar gedung?

- Bagaimana upaya penyelamatan diri dari bencana gunung meletus jika ananda berada di kawasan gunung tersebut

- Bagaimana upaya penyelamatan diri dari bencana lahar dingin Gunung Marapi jika ananda berada di kawasan terdampak

5. Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

- Jelaskan upaya penanggulangan bencana gunung meletus!

- Jelaskan upaya penanggulangan bencana gempa bumi!

- Jelaskan upaya penanggulangan bencana banjir lahar dingin!

- Buatlah kesimpulan dari kegiatan yang telah Ananda lakukan!