

Wajibah (Mari Mengerjakan)

BUKA LEMBAR KEGIATAN 5



Sekarang untuk melatih pemahaman ananda maka tuliskanlah informasi apa saja yang telah dipahami mengenai materi gunung api dan pengurangan resiko bencananya serta menghubungkan informasi tersebut dengan hipotesis awal atau dugaan sementara yang telah ananda buat sebelumnya pada bagaian *Istifham* (Mari Menanya). Kemudian lakukanlah kegiatan berikut ini dengan hati yang bahagia, mari tersenyum dan ucapkan Alhamdulillah!

Ananda, agar proses pembelajarannya lebih seru, *Yuk!* tonton video mengenai terbentuknya gunung berapi dan kaitannya dengan aktivitas lempeng bumi dan catat penjelasan berikut:



[Video 5.2 Terbentuknya Gunung Api](https://www.youtube.com/watch?v=7P3K3BIYDKs)

Sumber alamat link youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=7P3K3BIYDKs>



Wajibah

Kegiatan 5

A. Kerjakanlah Tugas berikut !

Bayangkan jika di daerah tempatmu tinggal, ada sebuah gunung berapi yang terlihat menunjukkan aktivitas erupsi dalam beberapa hari ke depan. Sebagai seorang [Seismolog](#), kamu harus membuat presentasi untuk menjelaskan kepada para kepala desa agar masyarakat di sekitar gunung berapi segera mengungsi.

B. Jika telah mengerjakan kegiatan 5 di atas, maka Jawablah soal tugas berikut ini :

1. Deskripsikanlah hubungan antara gunung berapi dan gempa bumi!

Jawab:

.....
.....
.....
...

2. Apakah yang akan terjadi bila bumi ini tidak memiliki gunung berapi?

Jawab:

.....
.....
.....
...

3. Mengapa Indonesia memiliki begitu banyak gunung berapi?

Jawab :

.....
.....
.....
...

4. Bagaimanakah proses erupsi gunung berapi dapat terjadi?

Jawab :

.....
.....
.....
...

5. Apa yang dimaksud gunung sebagai pasak dalam QS An-Naba' ayat 7?

Jawab :

.....
.....
.....
...

Munaqasyah (Mari Mengkomunikasikan)

Maa Syaa Allah ananda, setelah melakukan kegiatan pembelajaran dan menambah pengetahuan mengenai gunung api dan pengurangan resiko bencana, semoga juga menambah wawasan Islam dan semakin meningkatkan ketaqwaannya, sekarang mari berdiskusi mengenai pembelajaran ini.

Apa yang dapat kamu peroleh dari kegiatan pembelajaran ini?

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan dalam pembelajaran pada materi 5 ini, buatlah kesimpulan tentang gunung berapi dan pengurangan resiko bencana yang kita pelajari dan hubungannya dengan ayat Al-Qur'an yang menjelaskan tentang fungsi penciptaan gunung di muka bumi bagi kehidupan.

.....

.

.....

.

.....

.....

.....

..

Lembar Penilaian Diri

Isilah Pernyataan berikut dengan jujur, sesuai kemampuan ananda ya!

No	Pernyataan
1.	Saya mendeskripsikan bagaimana terjadinya erupsi gunung api dan cara pengurangan resiko bencananya
2.	Saya memahami hubungan gempa bumi dan meletusnya gunung berapi dalam kandungan ayat Al-qur'an.