



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). Maka lalukanlah kegiatan berikut ini dengan hati yang bahagian, mari tersenyum dan ucapkan Allhamdulillah!

Ananda biar belajarnya lebih seru Yuk tonton vidio mengenai terbentuk gunung berapi dan kaitannya dengan aktivitas lempeng bumi dan catat penjelasan berikut :

[Vidio Pembelajaran Gunung Api](#)



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

**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 begitu banyak memiliki gunung berapi?
Jawab :
4. Bagaimanakah proses erupsi gunung berapi dapat terjadi?
Jawab :
5. Apa yang di maksud gunung sebagai pasak dalam TQS An-Naba' ayat 7?
Jawab:

Munagasyah (Mari Mengkomunikasikan)

Maa Sya Allah Ananda, setelah melakukan kegiatan dan menambah pengetahuan mengenai Gunung Api dan pengurangan resiko bencana, semoga juga menambah wawasan Islam dan semakin meningkatkan ketaqwaannya, nah sekarang mari berdiskusi mengenai pembelajaran ini.

Apa yang dapat kamu peroleh dari kegiatan pembelajaran ini?

Berdasarkan analisis, buatlah kesimpulan tentang gunung berapi 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 menjelaskan 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.