



Ihtimam (Mari Memperhatikan)

Klik gambar untuk membuka video berita

Tsunami akibat longsoran Anak Krakatau: Bagaimana gunung api dapat jadi pemicu?



Gambar 5.3 Erupsi gunung api
Sumber: BBC Sains

Ananda, pernahkah kamu berkunjung ke salah satu gunung berapi? Apakah ada gunung berapi yang terletak di provinsi tempat kamu tinggal? Lalu bagaimana status gunung berapi tersebut?

Seperti yang sudah kita pelajari dan ketahui bersama, Indonesia menjadi bagian dari negara yang memiliki gugusan gunung berapi, disebut *ring of fire* (cincin api) di sepanjang wilayah Pasifik. Indonesia memiliki sekitar 500 gunung berapi yang 127 di antaranya berstatus aktif (Sumber: <https://www.esdm.go.id/id/media-center / arsip-berita/miliki-127-gunung-api-aktif-jadikan-indonesia-laboratorium-gunung- api- dunia>). Oleh karena itu, penting bagi kita untuk mengenal karakter gunung berapi agar kita bisa hidup damai berdampingan dengan gunung berapi.

Setelah menyimak video berita di atas, mari kita lanjutkan analisisnya. Dapatkah ananda memahami mengapa tsunami dapat dipicu oleh gunung berapi? Apa yang menyebabkan masyarakat tidak cepat tanggap dalam menghadapi bencana? Menurut ananda, adakah kaitan antara gempa bumi dengan gunung api?



Istifham (Mari Menanya)

BUKA LEMBAR
PERTANYAAN



Oke ananda, setelah menyimak video berita di atas serta menganalisis pertanyaan-pertanyaan di atas, maka tuliskanlah pendapat ananda mengenai apa yang telah ananda pahami, kemudian buatlah minimal 3 pertanyaan beserta jawabannya, sebagai hipotesis awal atau dugaan sementara mengenai pembahasan gunung api dan pengurangan resikonya. Klik kotak lembaran pertanyaan dan jawaban dari tugas di atas:

➤ **Pertanyaan**

a. **Pertanyaan 1 :**

Jawaban :

b. **Pertanyaan 2 :**

Jawaban :

c. **Pertanyaan 3 :**

Jawaban :

d. **Lainnya :**