

Lembar Kerja Murid

Gunung Berapi dan Dampaknya bagi Bumi

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII

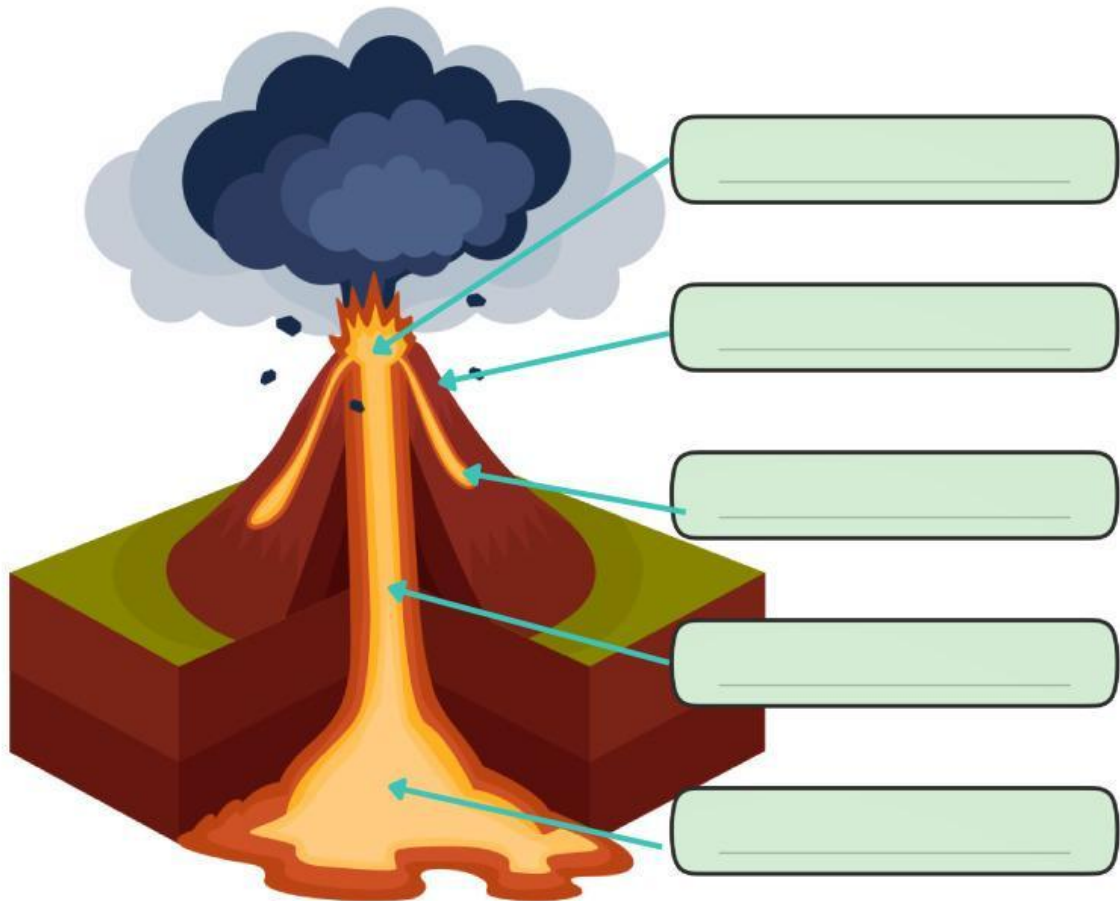


Nama: _____

Kelas: _____

MEMBERI LABEL DAN PERTANYAAN SINGKAT

1. Beri label pada gambar struktur gunung berapi berikut ini:



2. Jawablah pertanyaan singkat berikut:

a. Jelaskan apa perbedaan magma dan lava?

b. Mengapa gunung berapi biasanya berada di perbatasan lempeng tektonik?

Aktivitas Murid 2

ANALISIS DAMPAK GUNUNG BERAPI

Bacalah berita berikut dan diskusikan isi tabel dibawahnya!

Gunung Raung yang berada di perbatasan Kabupaten Jember, Banyuwangi, dan Bondowoso kembali mengalami erupsi pada Juni 2025. Erupsi tersebut menyebabkan hujan abu vulkanik tipis di beberapa wilayah Kabupaten Jember. Abu vulkanik mengganggu aktivitas masyarakat dan pengendara karena menyebabkan jalan berdebu serta mengganggu pernapasan. BPBD Jember membagikan masker kepada warga dan mengimbau masyarakat untuk tetap waspada serta tidak mendekati kawasan kawah dalam radius 3 km. Meskipun demikian, material vulkanik dari letusan Gunung Raung juga dapat membantu menyuburkan tanah pertanian di sekitar wilayah gunung api.



Isi Tabel

Dampak Positif	Dampak Negatif

ANALISIS DAMPAK GUNUNG BERAPI BAGI KEHIDUPAN

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut berdasarkan aktivitas sebelumnya!

1. Mengapa gunung berapi bisa memberi manfaat sekaligus bencana?

2. Bagaimana cara manusia memanfaatkan gunung berapi secara aman?

3. Menurutmu, mengapa banyak penduduk tetap tinggal di sekitar gunung berapi?

4. Mengapa tanah di sekitar gunung api menjadi subur?
