

LKPD GUNUNG BERAPI



Kelompok :

Anggota :

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan proses terbentuknya gunung berapi melalui kegiatan diskusi dengan benar.
- Peserta didik mampu mengetahui bagian-bagian dari gunung berapi melalui kegiatan diskusi dengan benar.
- Peserta didik mampu mengetahui manfaat dari gunung berapi melalui kegiatan diskusi dengan baik.

Petunjuk Penggunaan

- Bacalah setiap pertanyaan yang ada di LKPD dengan cermat.
- Jawablah soal-soal yang tertera pada LKPD dengan baik.
- Hargai pendapat teman sekelompok.
- Maksimalkan waktu yang diberikan dengan baik.
- LKPD harus selesai setelah waktu yang diberikan berakhir.
- Tanyakan pada guru apabila ada yang tidak dimengerti.



Stimulus



Gunung Merapi

Tahukah kamu gunung merapi? **Gunung Merapi** merupakan salah satu gunung teraktif di Indonesia dengan ketinggian 2.930 mdpl. Letak Gunung Merapi berada dalam wilayah Provinsi Jawa Tengah, yakni Kabupaten Klaten di sisi tenggara, Kabupaten Magelang di sisi barat serta Kabupaten Boyolali di sisi utara dan timur. Gunung merapi pernah beberapa kali mengalami erupsi. Untuk lebih lanjut lagi, simak video dibawah ini!



Identifikasi Masalah

Dari kedua video yang telah kalian lihat. Point -point apa saja yang bisa kalian simpulkan?

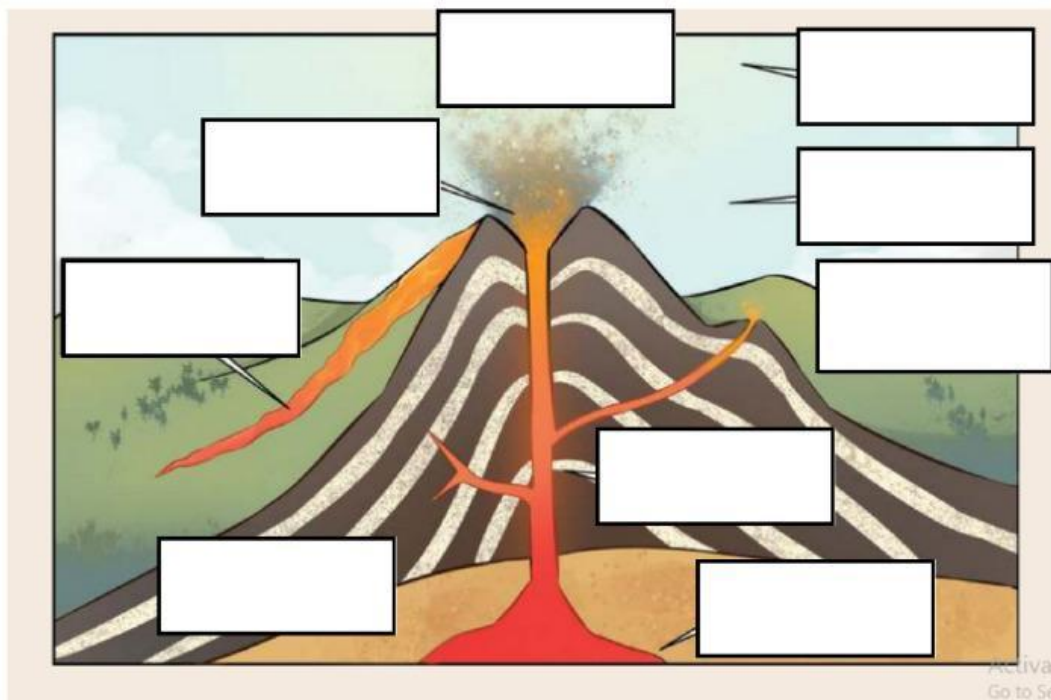
Pengumpulan Data

Silahkan mencari literatur yang relevan. Bisa dari video/artikel bahan bacaan lainnya.

Pengolahan Data

Berdasarkan sumber yang kalian gunakan. Bagaimana gunung berapi bisa terbentuk? Lalu bagaimana gunung berapi bisa erupsi?

Berdasarkan hasil penelusuran kalian, lengkapi bagian-bagian struktur gunung berapi dibawah ini dengan benar!



abu dan
asap

Celah
Utama

Cairan
Lava

Erupsi
Pusat

Awan
Panas

Lapisan abu
dan lava

Dapur
Magma

Kawah Erupsi
Samping

Lapisan
Bebatuan

Bacalah informasi dibawah ini dengan baik!



Dari informasi yang telah kalian baca, point penting apa yang kalian dapatkan?

Dari pertanyaan yang telah kalian kerjakan, apa yang dapat kalian simpulkan?

