

LKPD

Gunung Berapi

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

5.

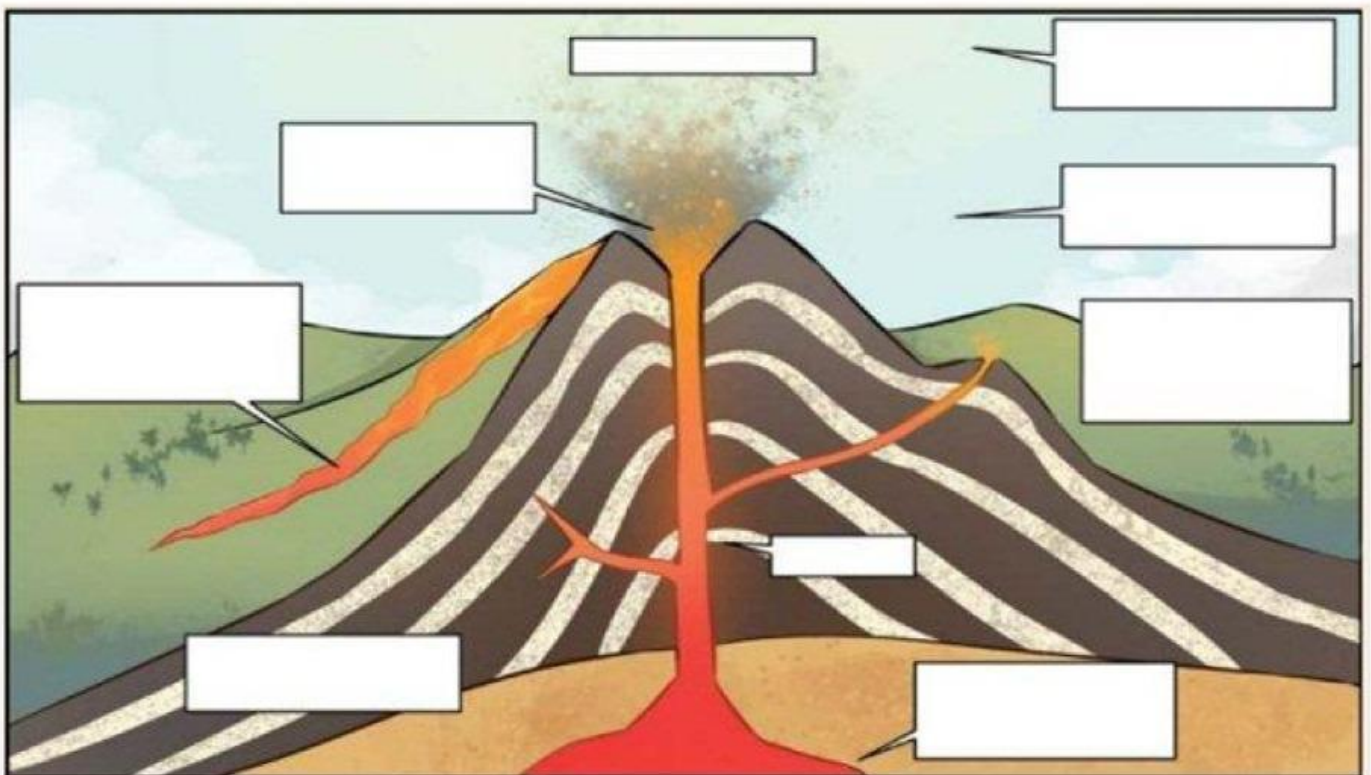


TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu mengidentifikasi bagian-bagian gunung api.
- Peserta didik mampu menentukan suhu lava berdasarkan warna melalui gambar saat erupsi gunung berapi.

A. MENENTUKAN BAGIAN-BAGIAN GUNUNG BERAPI

Lengkapilah bagian-bagian berikut!



B. MENENTUKAN SUHU LAVA GUNUNG BERAPI

Pasangkanlah warna lava beserta gunung berapinya



Pada saat letusan terjadi, keluarlah lava, debu, dan awan yang sangat panas, serta gas hidrogen sulfida, peristiwa ini disebut sebagai erupsi gunung berapi. Lava berwarna oranye memiliki suhu 900-1.000°C.



Pada saat letusan terjadi, keluarlah lava, debu, dan awan yang sangat panas, serta gas hidrogen sulfida, peristiwa ini disebut sebagai erupsi gunung berapi. Lava kuning lebih panas yaitu antara 1.000-1.150°C.



Pada saat letusan terjadi, keluarlah lava, debu, dan awan yang sangat panas, serta gas hidrogen sulfida, peristiwa ini disebut sebagai erupsi gunung berapi. Lava berwarna putih dengan suhu lebih dari 1.150°C.



Pada saat letusan terjadi, keluarlah lava, debu, dan awan yang sangat panas, serta gas hidrogen sulfida, peristiwa ini disebut sebagai erupsi gunung berapi. Lava berwarna hitam memiliki suhu kurang dari 500°C.



Pada saat letusan terjadi, keluarlah lava, debu, dan awan yang sangat panas, serta gas hidrogen sulfida, peristiwa ini disebut sebagai erupsi gunung berapi. Lava berwarna merah memiliki suhu 500-900°C.

C. JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI!

1. Apasaja dampak yang ditimbulkan oleh gunung berapi? Baik dampak positif dan negatif!

2. Mitigasi bencana apa saja yang bisa di lakukan, baik sebelum, saat dan setelah terjadinya gunung berapi?