

# E - LKPD

# GUNUNG BERRAPI

Ilmu Pengetahuan Alam



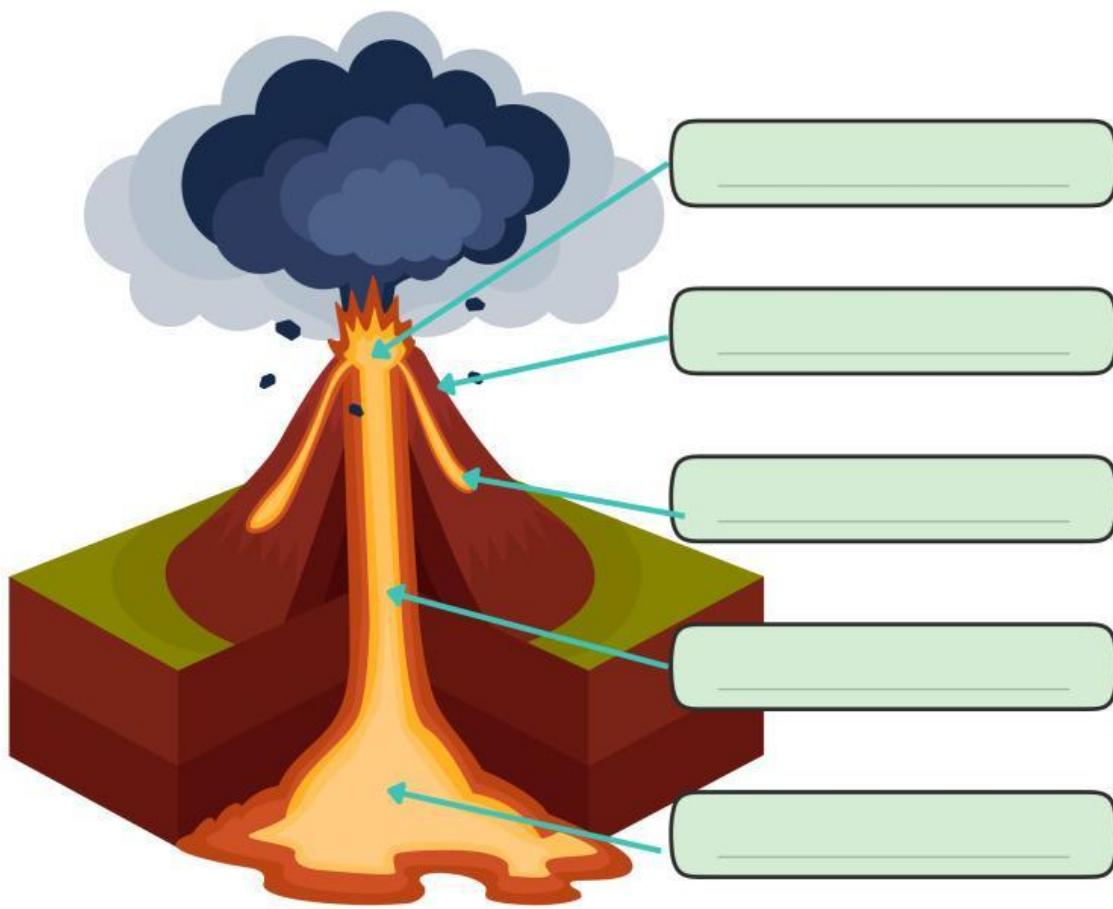
Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

R.

## MEMBERI LABEL DAN PERTANYAAN SINGKAT

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



Kerucut gunung api

Kawah

Pipa letusan

Lava

Dapur magma

2. Jawablah pertanyaan singkat berikut:

a. Jelaskan apa perbedaan magma dan lava?

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

**B.**

## PILIHAN GANDA (LINGKARI JAWABAN YANG BENAR)

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda (✓) pada huruf a, b, c, atau d!

1. **Magma akan disebut lava ketika...**

- A. Berada di dalam bumi
- B. Mencapai suhu 1.000°C
- C. Keluar ke permukaan bumi
- D. Berada di dapur magma

2. **Letusan gunung berapi terjadi karena...**

- A. Angin kencang di pegunungan
- B. Tekanan dari dalam bumi yang mendorong magma keluar
- C. Longsor lereng gunung
- D. Pergeseran awan panas

3. **Bagian dalam gunung berapi tempat magma berada disebut...**

- A. Dapur magma
- B. Kerucut
- C. Kawah
- D. Pipa letusan

4. **Berikut ini adalah manfaat dari gunung berapi, kecuali...**

- A. Menyuburkan tanah
- B. Menyebabkan gempa bumi
- C. Sumber energi panas bumi
- D. Menyediakan bahan mineral

5. **Jenis material yang paling berbahaya saat erupsi gunung berapi adalah...**

- A. Debu vulkanik
- B. Batu apung
- C. Lava pijar
- D. Awan panas

C.

## ESSAY (JAWABAN DIISI DALAM KALIMAT LENGKAP)

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas!

1. Jelaskan proses terbentuknya letusan gunung berapi dari dapur magma hingga erupsi.

---

2. Apa saja material yang keluar saat terjadi erupsi gunung berapi?

---

3. Sebutkan tiga dampak negatif dan tiga dampak positif dari keberadaan gunung berapi.

---

4. Mengapa lava yang berwarna putih dianggap lebih berbahaya?

5. Bagaimana cara masyarakat dan pemerintah mempersiapkan diri menghadapi letusan gunung berapi?

---