E - LKPD

GUNUNG BERAPI

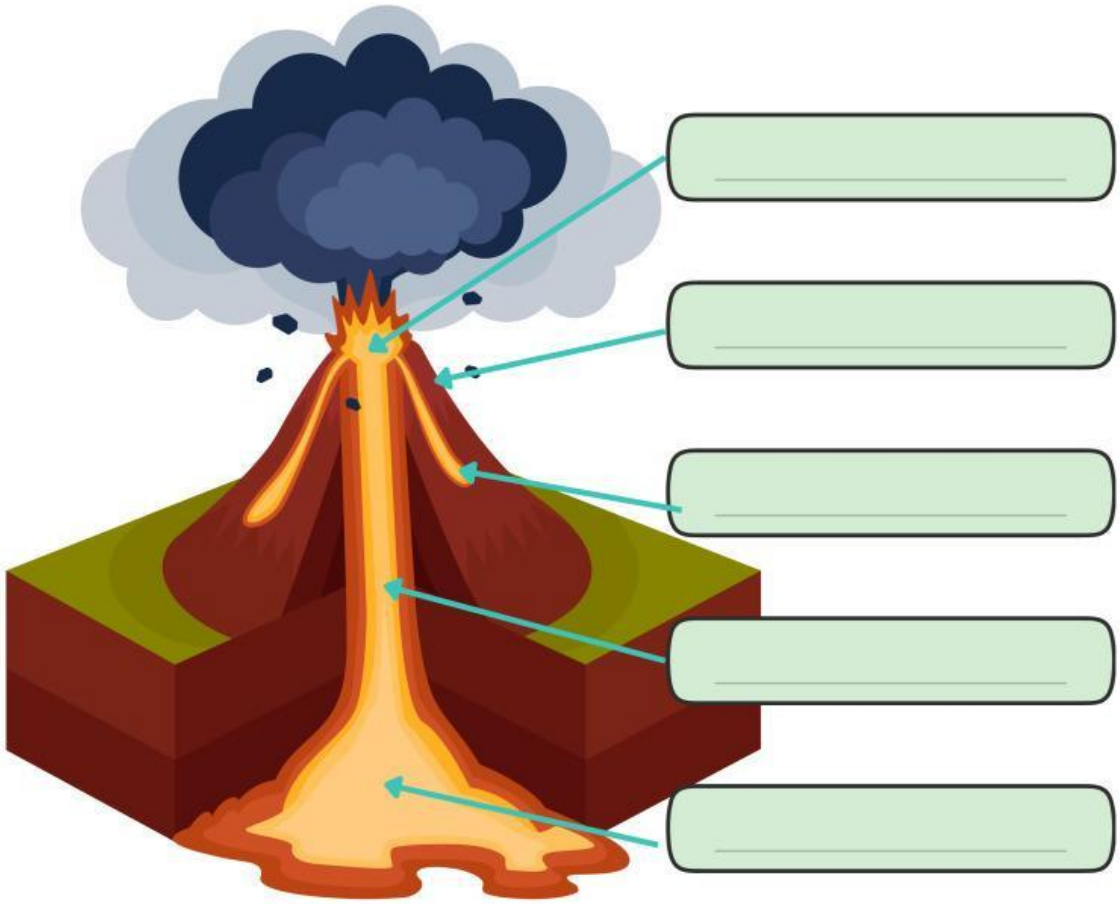
Ilmu Pengetahuan Alam

Nama: ---------- Kelas: ----------

LIVEWORKSHEETS

A. MEMBERI LABEL DAN PERTANYAAN SINGKAT

1. **Beri label pada gambar struktur gunung 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?

   _____

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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?**

_____

LIVEWORKSHEETS