

LKPD Subbab Gunung Berapi



Kurikulum Merdeka



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

Langkah-langkah penggunaan LKPD berbasis Elektronik sebagai berikut:

1. Siapkan perangkat yang dapat mengakses internet, seperti laptop atau smartphone.
2. Scan bagian gambar ikon kode QR menggunakan camera HP atau google lens
3. Perhatikan setiap perintah pengerjaan soal pada LKPD
- 4.. Isilah jawaban pada kolom yang sudah disediakan.



Yuk, kerjakan!!!



SCAN ME





Kompetensi Dasar

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.

Tujuan Pembelajaran

Menganalisis fenomena alam terkait posisi relatif bumi, bulan, matahari dalam sistem tata surya dan fenomena struktur lapisan bumi dalam upaya mitigasi bencana.

Indikator Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengenal kawasan cincin api pasifik
 - Peserta didik dapat mengetahui pengertian dan jenis-jenis gunung berapi
- Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian gunung api



Mengidentifikasi Gunung Berapi



Simulation

Search

Guru menampilkan peta sebaran gunung berapi di Indonesia menggunakan proyektor.

- Dari gambar di depan, wilayah manakah yang memiliki gunung berapi paling banyak?
- Mengapa di Indonesia memiliki banyak gunung berapi yang tersebar di setiap wilayahnya?



Problem Statement

Search

Banyaknya gunung berapi di Indonesia tidak menutup kemungkinan gunung berapi yang berstatus aktif akan meletus

- Tindakan apa yang kalian lakukan apabila akan terjadi gunung meletus?
- Apa sajakah manfaat yang diperoleh setelah terjadi gunung meletus?



Mengidentifikasi Gunung Berapi

Nama kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tujuan

Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian gunung berapi dan jenis-jenis gunung berapi dengan tepat

Alat dan Bahan

- Kertas LKPD
- Alat tulis

Langkah Kerja

- Tuliskan identitas kelompok
- Amati gambar gunung berapi yang tersedia pada lembar LKPD.
- Diskusikan dengan kelompok anda nama-nama struktur yang ditunjuk oleh panah.
- Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!
- Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas!

Mengidentifikasi Gunung Berapi

Amati gambar gunung berapi yang tersedia. Kemudian jawab pertanyaan di bawah ini.



Kawah

Dapur Magma

Kerak Bumi

Pipa Saluran

Lava



Q Data Collection

Search

Mengidentifikasi Bagian-Bagian Gunung Berapi

Hubungkanlah bagian-bagian gunung berapi dengan definisi dan fungsinya masing-masing

Kawah

Saluran utama tempat magma naik ke atas

Lava

Lapisan Terluar yang terdiri dari lempeng tektonik

Pipa Saluran

Cekungan yang terbentuk dipuncak gunung berapi

Kerak Bumi

Ruang bawah tanah yang berisi batuan cair sangat panas

Dapur Magma

Lelehan batu (magma) pijar yang keluar dari dalam bumi

Mengidentifikasi Jenis-jenis Gunung Berapi

Perhatikan gambar dibawah ini, tuliskan ciri-ciri, contoh dan jenis dari gunung berapi berdasarkan gambar tersebut!



Ciri-Ciri:

Contoh:

Termasuk Jenis :



Ciri-Ciri:

Contoh:

Termasuk Jenis :

Mengidentifikasi Jenis-jenis Gunung Berapi

Perhatikan gambar dibawah ini, tuliskan ciri-ciri, contoh dan jenis dari gunung berapi berdasarkan gambar tersebut!



Ciri-Ciri:

Contoh:

Termasuk Jenis :





Mengidentifikasi Gunung Berapi



Verification

Search

Mempresentasikan hasil diskusi bersama kelompok di depan kelas!



Generalization

Search

Menyimpulkan hasil diskusi bersama - sama