SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS VIII

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GUNUNG BERAPI

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN LKPD

- Lembar kerja peserta didik dikerjakan secara berkelompok bersama teman sebangku
- Cermati video yang tersedia untuk menjawab pertanyaan
- Baca soal dengan teliti sebelum menjawab
- Tuliskan jawaban menurut pendapatmu dengan tepat

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D, Peserta didik mengelaborasikan pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahri dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kajian literatur dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi bagian-bagian gunung api dengan benar.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok dan presentasi, peserta didik dapat menjelaskan proses terjadinya gunung merapi.
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok dan persentasi, peserta didik dapat mengaitkan potensi daerah yang memiliki gunung berapi.

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah

https://www.youtube.com/watch?v=08P6EuNbWS8

Video tersebut memperlihatkan bagaimana Gunung Agung yang terletak di Kecamatan Rendang, Kabupaten Karangasem, Bali. Meletus pada 13 Juni 2019.

Berdasarkan video tersebut, tuliskan hasil identifikasi kalian (berupa pertanyaan) pada kolom berikut!

LIVEWORKSHEETS

Mengorganisasi dan Membimbing Penyelidikan

Kegiatan:

- Silahkan membagi tugas kerja untuk masing-masing anggota kelompok!
- Setelah mengetahui tugas dan tanggung jawab masing-masing, lakukan kajian literatur dari sumber belajar yang disediakan guru sebagai berikut untuk mengumpulkan segala informasi yang diperlukan, melalui:

  Sumber bacaan:

  https://drive.google.com/file/d/1sWZjxEl4ct6SynzKHWFZQI-MKJaKCt6Y/view

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Diskusikan dengan teman sekelompok mengenai data atau yang kalian peroleh, lalu tuliskan hasil diskusi pada kolom berikut ini! Fokus diskusi yaitu menjawab permasalahan yang kalian dapatkan pada Tahap Orientasi Masalah!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Setelah melakukan kajian literatur dan menjawab permasalahan pada kegiatan Orientasi Masalah, cobalah untuk menjawab pertanyan-pertanyaan di bawah ini!

1. Sebutkan bagian-bagian yang terdapat pada gunung berapi?

2. Bagaimana proses meletusnya gunung merapi?

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

3. Daerah mana saja yang memiliki potensi gunung merapi?

LIVEWORKSHEETS