

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik
Problem Based Learning

Gunung Berapi & Mitigasi Bencana

SMP Kelas VIII

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah doa terlebih dahulu sebelum memulai mengerjakan LKPD.
2. Lengkapilah Identitas LKPD pada bagian awal.
3. Bacalah petunjuk petunjuk penggerjaan sebagai bekal mempermudah ketika penggerjaan.
4. Ikuti alur yang ada di setiap petunjuk yang ada pada LKPD.
5. Gunakan buku materi atau sumber lain untuk membantu dalam penggerjaan LKPD.
6. Tanyakan pada guru apabila ada permasalahan yang sulit dipahami!

ASPEK BERPIKIR KRITIS



Inferensi



Interpretasi



Evaluasi



Analisis

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan literasi dan diskusi, peserta didik dapat menganalisis struktur gunung berapi dengan benar.
2. Melalui kegiatan literasi dan diskusi, peserta didik dapat menganalisis penyebab terjadinya letusan gunung berapi dengan benar.
3. Melalui kajian literasi dan diskusi, peserta didik dapat mengevaluasi dampak positif dan negatif dari aktivitas gunung berapi terhadap lingkungan dan masyarakat dengan benar.

ORIENTASI MASALAH



SCAN ME



SCAN ME

Scan barcode tersebut, amati video dan artikel untuk merumuskan masalah yang akan kalian buat!



MENGORGANISIR PADA MASALAH

Berdasarkan permasalahan pada video di atas, tuliskan pertanyaan atau rumusan masalah yang akan kalian kaji pada pembelajaran hari ini

.....

.....

.....

.....

.....

Tuliskan jawaban sementara berdasarkan rumusan masalah yang kalian buat

.....

.....

.....

.....

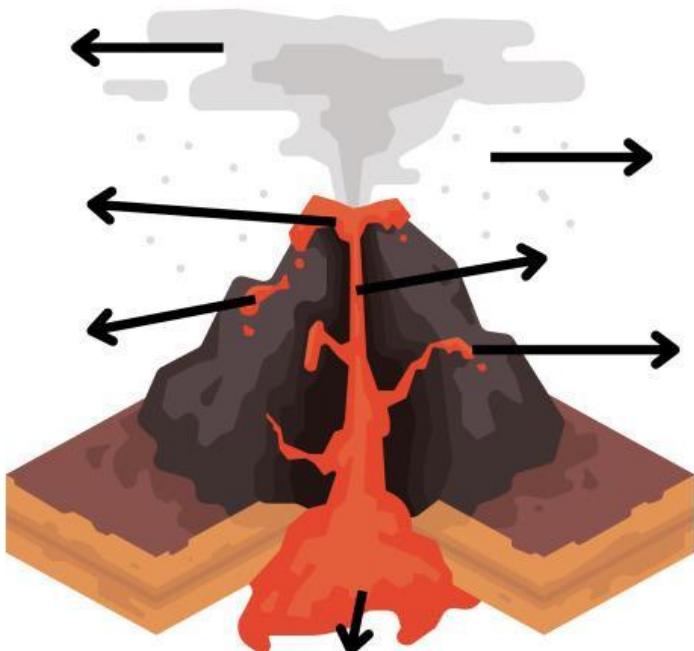
.....

MENCARI INFORMASI & PENYELIDIKAN

Kumpulkan informasi untuk menjawab rumusan masalah yang telah kalian ajukan. Lalu, kerjakan soal diskusi dibawah ini!



Identifikasi nama bagian dari gunung berapi dibawahi



Kawah

Awan panas

celah retakan

Lava

Dapur magma

Debu dan gas

Pipa kepundan

PENGOLAHAN DATA



Identifikasilah jenis gunung berapi di bawah ini!

Ciri-ciri:



Contoh:

Termasuk jenis :

Ciri-ciri:



Contoh:

Termasuk jenis :

Ciri-ciri:



Contoh:

Termasuk jenis :

PENGOLAHAN DATA



Apa saja dampak dari terjadinya gunung meletus

dampak positif	dampak negatif

Buatlah ide solusi kreatif untuk mengurangi dampak negatif dan memanfaatkan dampak positif dari gunung berapi.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MENGEMBANGKAN HASIL

Presentasikan hasil diskusi kelompok kalian di depan kelas!

EVALUASI

Buatlah simpulan dari hasil rumusan masalah yang telah kalian buat!