

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 pengerjaan sebagai bekal mempermudah ketika pengerjaan.
4. Ikuti alur yang ada di setiap petunjuk yang ada pada LKPD.
5. Gunakan buku materi atau sumber lain untuk membantu dalam pengerjaan 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 dan menginterpretasikan status gunung berapi beserta tanda-tanda peningkatan aktivitas dengan benar.**
- 2. Melalui kegiatan literasi dan diskusi, peserta didik dapat menarik kesimpulan tentang strategi mitigasi yang tepat berdasarkan data aktivitas gunung berapi dengan benar**

ORIENTASI MASALAH



Scan barcode tersebut dan 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!



Isilat tabel di bawah ini!

No.	Status Gunung	Makna	Tindakan mitigasi
1.			
2.			
3.			
4.			

Normal

Waspada

Siaga

Awat



PENGOLAHAN DATA

Jelaskan langkah penanggulangan bencana gunung meletus sebelum dan saat terjadi erupsi

Sebelum erupsi	Saat erupsi

MENGEMBANGKAN HASIL



Presentasikan hasil diskusi kelompok kalian di depan kelas!

EVALUASI

Buatlah simpulan dari hasil rumusan masalah yang telah kalian buat!