

PERTEMUAN 2

➤ 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 dan perubahan iklim.

➤ Tujuan Pembelajaran

Tujuan Kognitif

1. Melalui kegiatan observasi dan analisis data laporan bencana, peserta didik dapat menganalisis tingkat risiko bencana gunung berapi terhadap lingkungan dan masyarakat secara tepat
2. Melalui kegiatan eksplorasi dan analisis data, peserta didik dapat menganalisis langkah-langkah mitigasi bencana gunung berapi secara tepat
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik dapat merancang solusi mitigasi bencana gunung berapi yang dapat diterapkan oleh masyarakat sekitar dengan tepat

Tujuan Afektif

1. Melalui kegiatan observasi dan analisis data laporan bencana, peserta didik menunjukkan sikap tanggung jawab dan kehati-hatian dalam memahami tingkat risiko bencana gunung berapi.
2. Melalui kegiatan perancangan solusi mitigasi, peserta didik menunjukkan sikap kesiapsiagaan dan kesadaran akan pentingnya mitigasi bencana.
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik dapat menunjukkan sikap tanggung jawab dan kerja sama dengan baik.

PERTEMUAN 2



Tujuan Pembelajaran

Tujuan Psikomotor

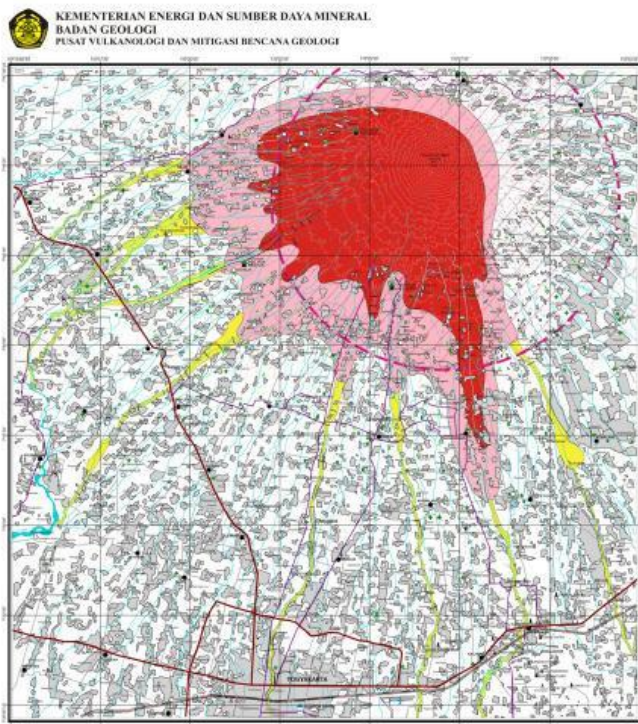
1. Melalui kegiatan eksplorasi, peserta didik menyusun langkah-langkah mitigasi bencana gunung berapi berdasarkan data dan kondisi lingkungan sekitar.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik merancang dan mempresentasikan solusi mitigasi bencana gunung berapi yang dapat diterapkan oleh masyarakat sekitar secara sistematis.
3. Melalui kegiatan presentasi peserta didik dapat mengkomunikasikan hasil dengan baik dan jelas



Ayo Kita Perhatikan!

Cermati Peta kawasan Rawan Bencana di bawah ini, atau dengan cara scan barcode maupun klik link yang tersedia.

<https://s.id/PetaKRBGunungMerapi>



- Apakah wilayah tempat tinggal kalian termasuk kawasan rawan erupsi Gunung Merapi?
- Informasi apa saja yang ditunjukkan pada peta kawasan rawan bencana Gunung Merapi terkait tingkat risiko erupsi?



Ayo Kita Pelajari!

Berkumpulilah dengan kelompok yang sudah ditentukan

Scan barcode di bawah ini untuk mengakses sumber belajar



Sistem
Peringatan Dini
BNPB

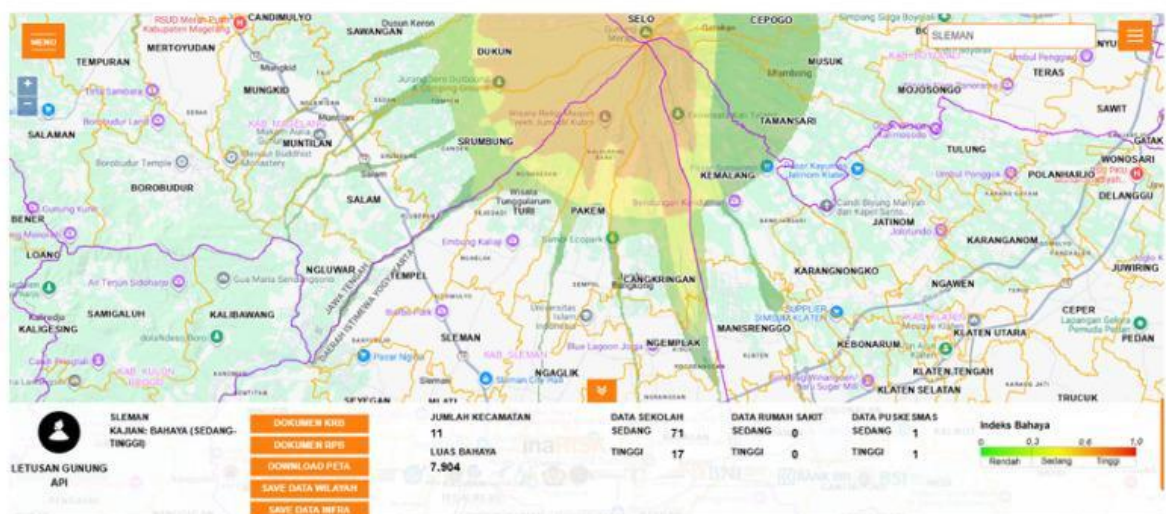


Buku Siswa
IPA Kelas VIII



Ayo Kita Selidiki!

Bersama kelompokmu, lakukanlah pengamatan dan analisis peta risiko Gunung Merapi



Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat!

1. Wilayah mana saja yang termasuk zona bahaya tinggi, sedang, dan rendah di sekitar Gunung Merapi?

Jawab:

2. Faktor apa yang menyebabkan perbedaan tingkat risiko bencana gunung berapi pada wilayah tersebut?

Jawab:

3. Bagaimana hubungan antara tingkat risiko bencana gunung berapi dengan potensi dampak terhadap lingkungan dan masyarakat?

Jawab:

4. Langkah mitigasi apa yang perlu dilakukan sebelum terjadinya erupsi Gunung Merapi berdasarkan tingkat risiko wilayah tersebut?

Jawab:



Ayo Kita Satukan Ide!

Susunlah hasil studi kasus dan diskusi kelompok kalian dalam kemudian presentasikan di kelas



Ayo Kita Evaluasi!

Refleksi

Apa pemahaman baru yang kamu peroleh hari ini tentang risiko dan mitigasi bencana gunung berapi?

