

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

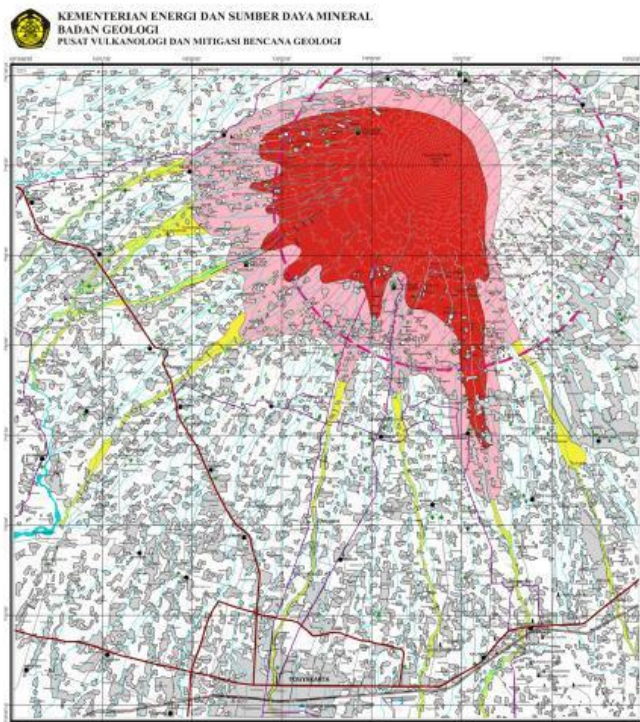
1. Melalui kegiatan eksplorasi, peserta didik menyusun langkah-langkah mitigasi bencana gunung berapi berdasarkan data dan kondisi lingkungan sekitar.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik merancang dan mempresentasikan solusi mitigasi bencana gunung berapi yang dapat diterapkan oleh masyarakat 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?
- Mengapa masyarakat di sekitar Gunung Merapi perlu melakukan mitigasi bencana sejak dini?



Ayo Kita Pelajari!



Berkumpulilah dengan kelompok yang sudah ditentukan



Scan barcode di bawah ini untuk mengakses sumber belajar



**Sistem
Peringatan Dini
BNPB**



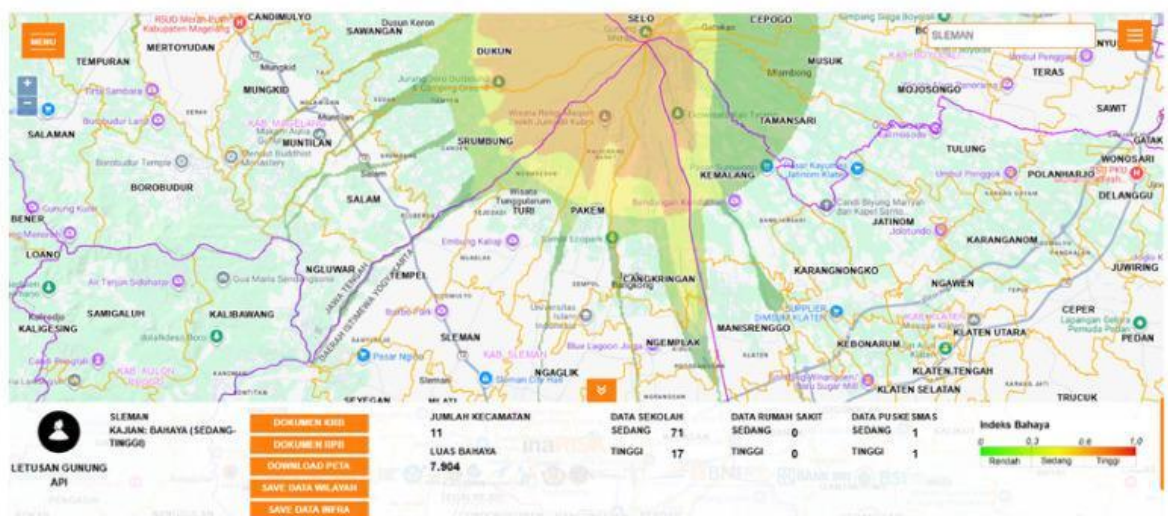
**Buku Siswa
IPA Kelas VIII**



Ayo Kita Selidiki!

Lakukanlah pengamatan dan analisis peta risiko serta data Gunung Merapi melalui webGIS InaRisk:

<https://inarisk.bnpb.go.id/>



Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat!

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

Jawab:

Zona Bahaya	Wilayah	Keterangan
Tinggi		
Sedang		
Rendah		

2. Bagaimana kondisi lingkungan di wilayah sekitar Gunung Merapi memengaruhi tingkat risiko bencana erupsi?

Jawab:

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat!

3. Langkah mitigasi apa yang harus dilakukan masyarakat 1. untuk meningkatkan kesiapsiagaan sebelum terjadi erupsi Gunung Merapi?

Jawab:

4. Teknologi apa yang digunakan untuk pemantauan dan peringatan dini erupsi Gunung Merapi?

Jawab:

5. Peran apa yang dapat dilakukan oleh masyarakat, pemerintah, dan pelajar dalam mitigasi bencana Gunung Merapi?

Jawab:

Peran Masyarakat	Peran Pemerintah	Peran Pelajar



Ayo Kita Satukan Ide!

Susunlah hasil studi kasus dan diskusi kelompok kalian dalam bentuk infografis rencana tindakan mitigasi, kemudian presentasikan di kelas

Link pengumpulan infografis:

<https://s.id/PengumpulanInfografisMitigasi>



Ayo Kita Evaluasi!

Refleksi

Sebutkan satu tindakan nyata yang dapat kamu lakukan untuk meningkatkan kesiapsiagaan terhadap potensi erupsi Gunung Merapi!

