TAHUN AJARAN
2025/2026

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPA

GUNUNG BERAPI

UNTUK SISWA SMP KELAS VIII SEMESTER GENAP

Nama Kelompok :

Anggota kelompok :

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

Kelas :

Hari/Tanggal :

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D, murid mampu menganalisis fenomena geosfer yang berkaitan dengan struktur bumi dan perubahannya, termasuk pergerakan lempeng tektonik serta dampaknya terhadap kehidupan

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan pengertian gunung berapi, jenis-jenis gunung berapi, dan proses terjadinya erupsi.
2. Menganalisis dampak erupsi gunung berapi terhadap kehidupan manusia dan lingkungan.
3. Mempresentasikan upaya mitigasi bencana gunung berapi yang efektif melalui diskusi kelompok.

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Menuliskan identitas pada lembar pertama LKPD.
2. Bacalah terlebih dahulu materi yang ada pada buku paket dan lembar bahan ajar yang telah dibagikan.
3. Membaca petunjuk pengerjaan LKPD
4. Perhatikan soal dengan seksama

LIVEWORKSHEETS

Stimulasi *(Stimulation)*

Perhatikanlah video fenomena gunung berapi berikut

Apa yang kalian lihat pada video?

Identifikasi Masalah *(Problem Statement)*

Tuliskan apa yang ingin kalian ketahui tentang gempa bumi setelah menonton video

LIVEWORKSHEETS

Pengumpulan Data *(Data Collection)*

1. Perhatikan video pembelajaran yang ditayangkan
2. Berdasarkan video pembelajaran jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil diskusi bersama teman kelompok

1. Apa yang dimaksud dengan gunung berapi?

2. Sebutkan jenis-jenis gunung berapi!

\

3. Apa dampak gunung berapi?

4. Apa penyebab terjadinya gunung berapi?

LIVEWORKSHEETS

Pengolahan Data *(Data Processing)*

Tuliskan hasil diskusi dari permainan edukatif wordwall yang diperoleh kelompok kalian !

KONSEP

Pertanyaan 1:

Jawaban:

Pertanyaan 2:

Jawaban:

ANALISIS

Pertanyaan 1:

Jawaban:

Pertanyaan 2:

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

MITIGASI

Pertanyaan 1:

Jawaban:

Pertanyaan 2:

Jawaban:

Pembuktian *(Verification)*

1. Apakah ada hal penting yang kamu dapatkan dari hasil diskusi dalam kelompokmu ?
2. Apakah hasil pengamatanmu sudah sesuai dengan teori ?

LIVEWORKSHEETS

Menarik Kesimpulan *(Generalization)*

Setelah mempelajari materi hari ini, tuliskan kesimpulan yang dapat kamu ambil dari materi tersebut !

Refleksi Diri

1. Apa yang telah kalian pahami setelah pembelajaran hari ini ?
2. Apakah ada hal menarik yang kalian temui selama pembelajaran?
3. Apa kesulitan yang kalian tenui selama proses pembelajaran?

LIVEWORKSHEETS