



SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS VIII

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LEMPENG TEKTONIK

Identitas Kelompok _____

- | | |
|----|-------|
| 1. | ♡♡♡♡♡ |
| 2. | ♡♡♡♡♡ |
| 3. | ♡♡♡♡♡ |
| 4. | ♡♡♡♡♡ |
| 5. | ♡♡♡♡♡ |

Disusun Oleh:
Putri Selaras

TUJUAN

1. Peserta didik mampu menyebutkan jenis-jenis lempeng yang ada di Indonesia
2. Peserta didik dapat menjelaskan fenomena terjadinya pergeseran lempeng tektonik dengan tepat
3. Peserta didik mampu mengemukakan 3 gerakan lempeng
4. Peserta didik mampu menggambarkan mitigasi bencana yang disebabkan pergeseran lempeng tektonik



KEGIATAN

1. Orientasi Masalah

Hallo! Saya punya berita penting untuk kamu! Kita sedang dalam bahaya, mari simak video berikut ini:

Apa yang kalian ketahui tentang sendar lembang? Coba perhatikan skenario bahaya yang akan terjadi:



Sesar Lembang



Skenario Gempa

2. Mengorganisasi siswa untuk belajar

Mari eksplorasi pengetahuan kamu mengenai jenis-jenis lempeng yang ada di Indonesia, simak video berikut ini:



Let's Start!

Lempeng di Indonesia

Yuk selesaikan games ini untuk menyelesaikan lebih mengenal jenis lempeng di Indonesia



3. Membimbing penyelidikan individual maupun kelompok

Diskusikan pertanyaan berikut ini bersama teman kelompokmu!

1) Sebutkan jenis-jenis lempeng yang ada di Indonesia?

2) Mengapa lempeng tektonik dapat bergerak?

3) Jelaskan 3 gerakan yang dapat terjadi pada lempeng tektonik!

4. Mengembangkan dan menyajikan hasil

Berdasarkan kekhawatiran akan terjadi bahaya dari sesar lembang, coba rencanakan skenario mitigasi bencana tersebut! Kemudian, presentasikan di depan kelas.

Link:

5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Berdasarkan hasil diskusi, upaya apa yang dapat dilakukan untuk mengantisipasi terjadinya bencana gempa akibat sesar lembang?