

LKPD

Pergeseran Lempeng Tektonik



Nama :

Kelas :



Capaian Pembelajaran

Peserta didik memahami struktur lapisan Bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui tayangan video, peserta didik dapat mendeskripsikan tiga tipe pergerakan lempeng beserta contohnya dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi kasus, peserta didik dapat menganalisis pola pergerakan lempeng yang menjadi penyebab dari kasus tersebut dengan .

Aktivitas 1

Simaklah video di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaan berikut ini



Dari video tersebut, jawablah pertanyaan berikut

1. Apa itu pergeseran lempeng?
2. Mengapa pergeseran lempeng dapat menyebabkan gempa Bumi
3. Ada berapa pergerakan lempeng yang kalian ketahui

Aktivitas 2

Hubungkanlah dengan pasangan yang tepat



Transform



Konvergen



Divergen

Aktivitas 3

Tentukan apakah pernyataan berikut benar / salah

No	Pernyataan	Benar/salah
1	Pergerakan divergen terjadi ketika dua lempeng menjauh satu sama lain	
2	Contoh pergerakan divergen adalah terjadinya pegunungan Andes di Amerika Selatan	
3	Pergerakan transform terjadi jika lempeng bergerak dan mengalami gesekan satu sama lain secara menyamping di sepanjang sesar transform	