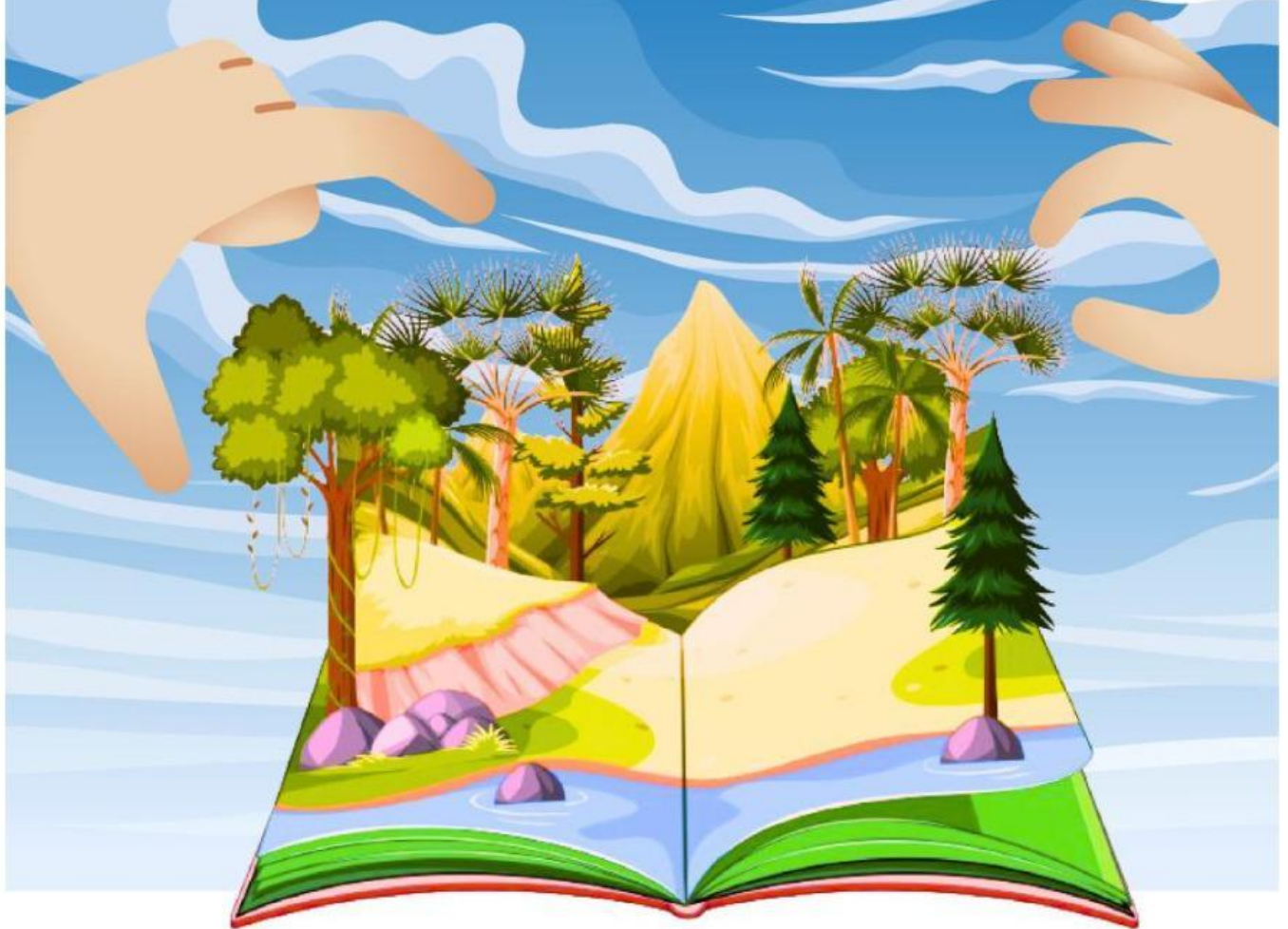


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Pergeseran Lempeng Tektonik

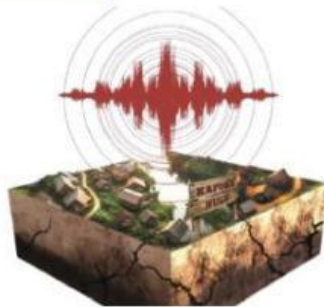


NAMA :

NO ABSEN :



STIMULASI



Gempa bumi terjadi di dua desa yang ada di Kabupaten Kapuas Hulu, yakni Desa Jelemuk dan Desa Mandai, Selasa (19/3) malam. Gempa yang terjadi dirasakan oleh warga cukup kuat dan membuat warga panik.

"Kalau yang kami rasakan ada dua kali yang cukup kuat," ujar Adi, warga Jelemuk, Rabu (20/3). Menurutnya gempa dirasakan sekitar pukul 20.00 WIB hingga 21.00 WIB. Guncangan tersebut membuat warga berbondong-bondong keluar dari rumah. "Warga masih ada yang berjaga-jaga takut ada gempa susulan," kata Adi.

Sementara itu, Kepala UPT BMKG Putussibau, Ridwan Nugraha membenarkan adanya gempa di dua desa ini. Menurutnya gempa tersebut bersifat lokal namun pihaknya belum bisa melakukan analisa.

"Diperkirakan gempa lokal ini karena pergeseran lempeng bumi," ujarnya. Ridwan menghimbau kepada masyarakat untuk waspada, pasalnya kabar yang didapat dari masyarakat guncangan terasa cukup kuat. Sebab itu dikhawatirkan ada bangunan yang tidak kuat dapat roboh. Apa itu pergeseran lempeng? Mengapa pergeseran lempeng dapat menyebabkan gempa bumi?

MARI MENYIMAK

Simaklah video berikut!



Dari video tersebut, coba tuliskan jawaban sementara kamu dari pertanyaan berikut: Apa itu pergeseran lempeng? Mengapa pergeseran lempeng dapat menyebabkan gempa bumi?

MARI MENJAWAB

1. Apa itu lempeng tektonik?

.....

2. Apa itu pergeseran lempeng?

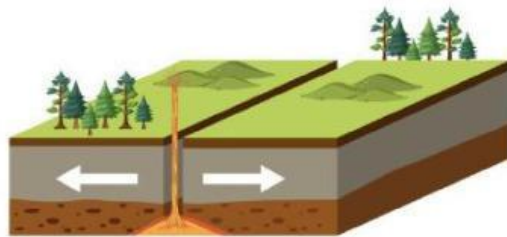
.....

3. Ada berapa pergerakan lempeng yang kalian ketahui? Sebutkan! (studi literatur)

.....

MENGUMPULKAN DATA

Setelah kamu mengetahui apa saja pergeseran lempeng bumi, Analisislah model pergerakan lempeng tektonik dibawah ini!



URAIKAN SECARA SINGKAT