

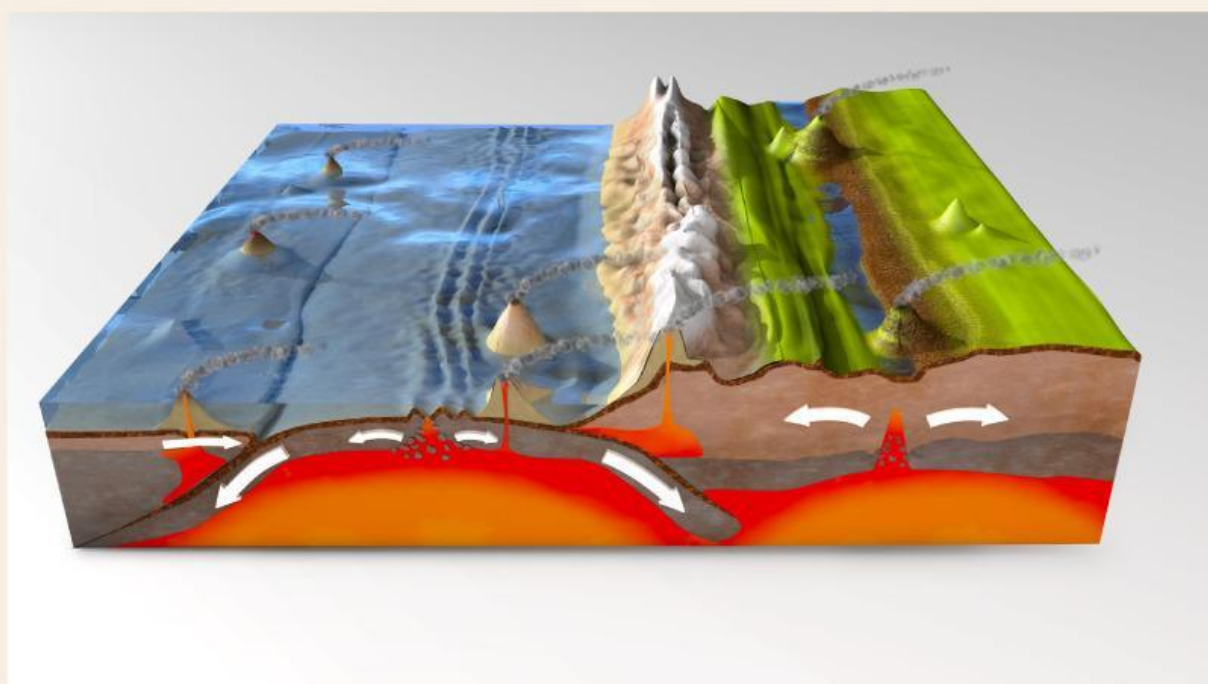


Kurikulum
Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LEMPENG TEKTONIK

Kelas VII/Semester 2



Nama :

Kelas :

UPT SMP NEGERI 12 MAKASSAR

LEMPENG TEKTONIK

Capaian Pembelajaran :

Pada fase D, peserta didik memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.

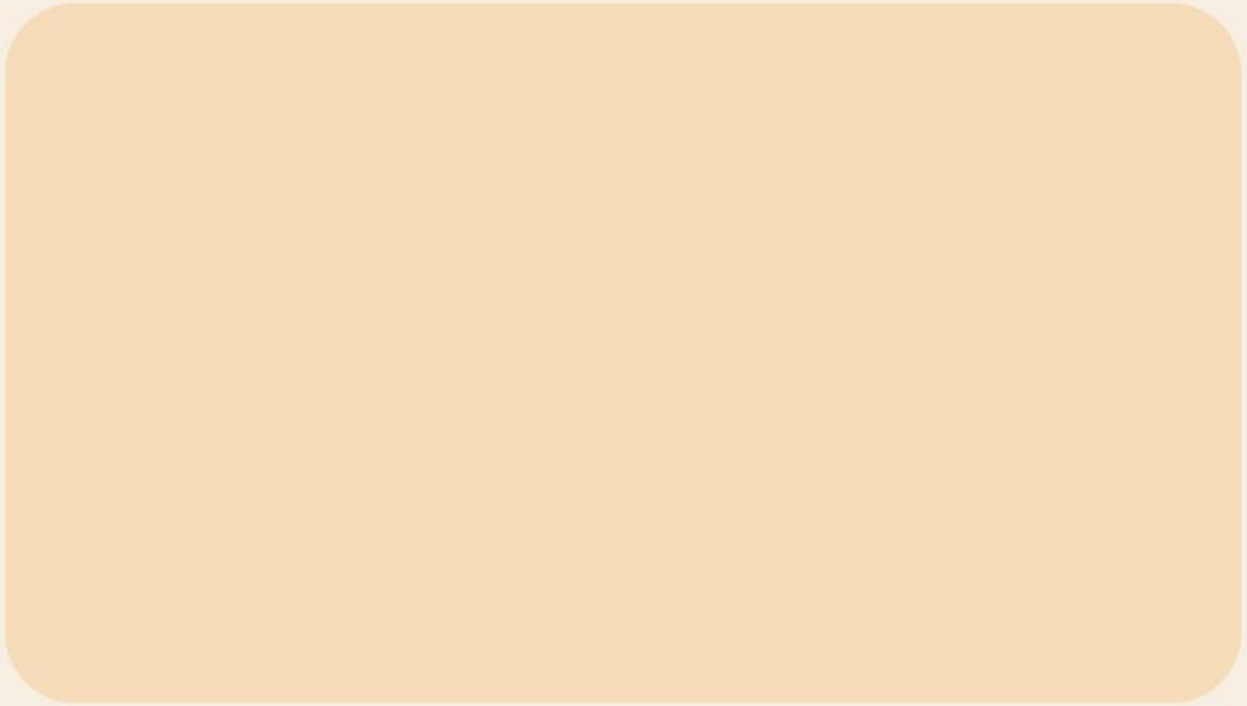
Tujuan Pembelajaran :

- **Menyebutkan lempeng tektonik yang ada di dunia**
- **Mendeskripsikan tiga tipe pergerakan lempeng**

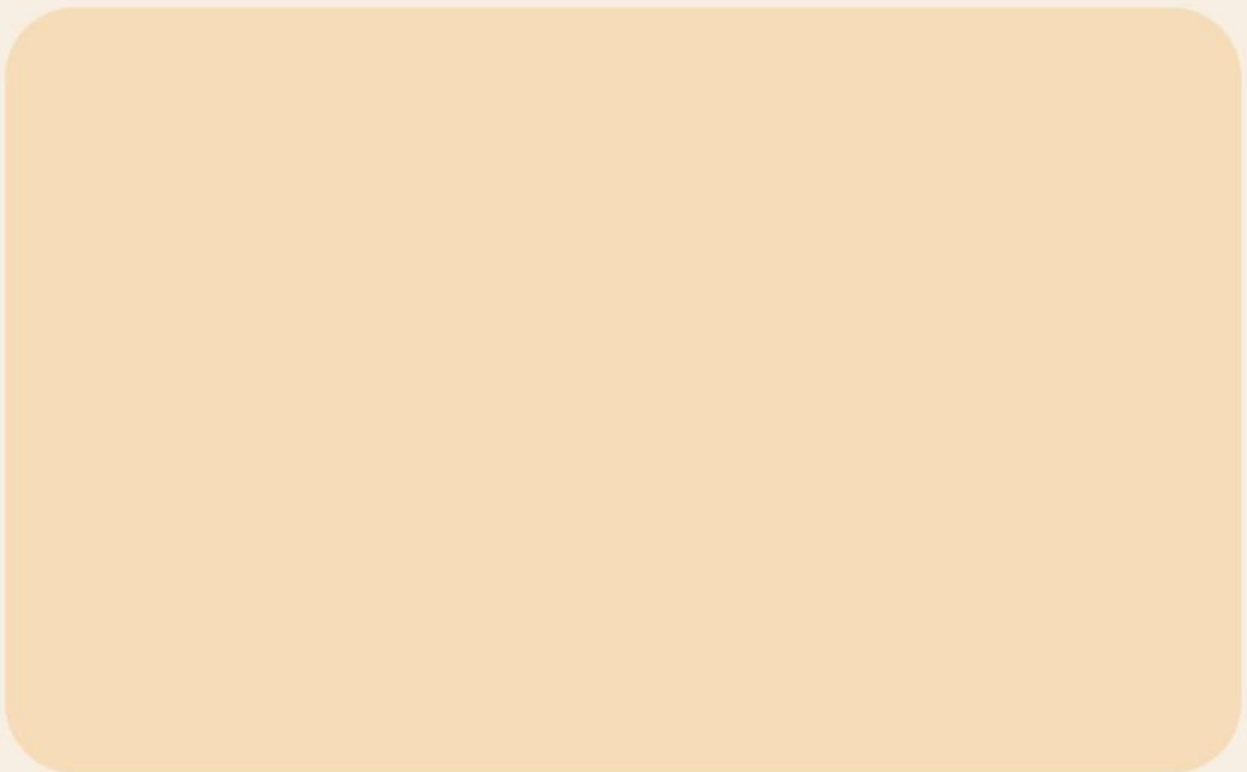
Petunjuk Pengerjaan LKPD :

- **Kerjakan LKPD dengan mengkaji berbagai literatur atau sumber belajar sesuai minat baik berupa buku cetak, video/gambar maupun audio/podcast.**
- **Tanyakan kesulitan yang dialami dalam mengerjakan dan mempelajari LKPD ini kepada pendidik!**

Perhatikan Video Berikut



Perhatikan Materi Presentase Berikut



Stimulus :

Silahkan perhatikan video berikut di bawah ini untuk melihat video pembelajaran mengenai lempeng tektonik dan amati video serta gambar di bawah ini



Identifikasi Masalah :

Berdasarkan video dan gambar diatas yang telah kalian amati buatlah sebuah pertanyaan yang belum kalian pahami atau yang kalian ini ketahui mengenai lempengan tektonik yang kita pelajari (kata apa, mengapa, dan bagaimana)

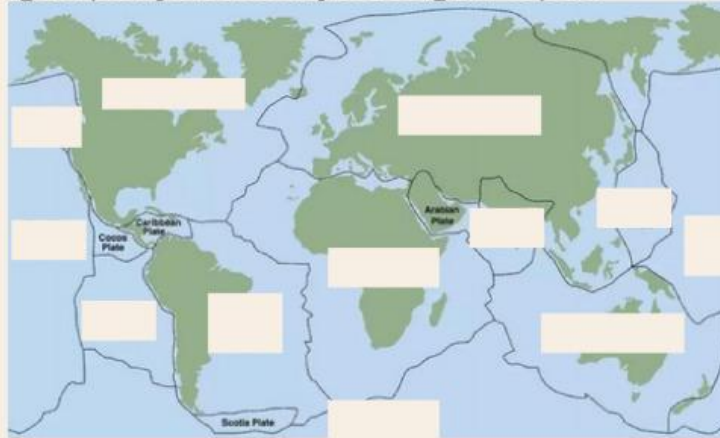
Hipotesis :

Berdasarkan rumusan masalah yang dibuat, buatlah jawaban/pendapat/hipotesis pada kolom di bawah ini !

Pengumpulan Data

Lakukanlah Kegiatan berikut untuk mencapai tujuan pembelajaran dan menjawab rumusan masalah :

1. Setelah menyimak tayangan video dan mengamati gambar tentang lempeng tektonik, tentukanlah bagian lapisan struktur bumi dibawah ini sesuai dengan penyebarannya dengan tepat



2. Berdasarkan gambar penunjukkan lempeng tektonik di bumi yang telah kalian kerjakan pada lembar sebelumnya. Identifikasilah lempeng apa saja yang terdapat disekitar tempat tinggal kalian kemudian tuliskan jawabannya !

3. Berdasarkan literatur atau informasi yang kalian baca, Sebutkan Tipe-tipe pergerakan dari lempeng?

Verifikasi Data

Berdasarkan hasil pengumpulan data, dilakukanlah pembuktian dengan materi ajar, materi pada buku paket maupun referensi lainnya :

1. Berdasarkan pengamatan yang kalian telah lakukan, Urutkan lempeng tektonik di bawah ini beserta luasnya

2. Kumpulkanlah bukti-bukti terjadinya pergerakan lempeng. Bukti dapat diambil dari berbagai sumber yang dapat dipercaya, seperti buku, koran, jurnal, televisi, dan situs internet.

Ada tiga macam gerakan lempeng yang terjadi di dunia ini, seperti ditunjukkan pada gambar di bawah ini. Amatilah lalu deskripsikanlah gerakan-gerakan lempeng tersebut.



Kesimpulan

Selamat Mengerjakan

