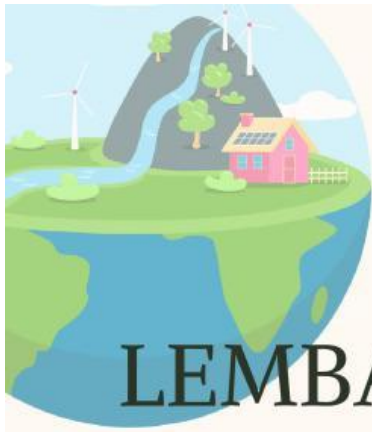




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

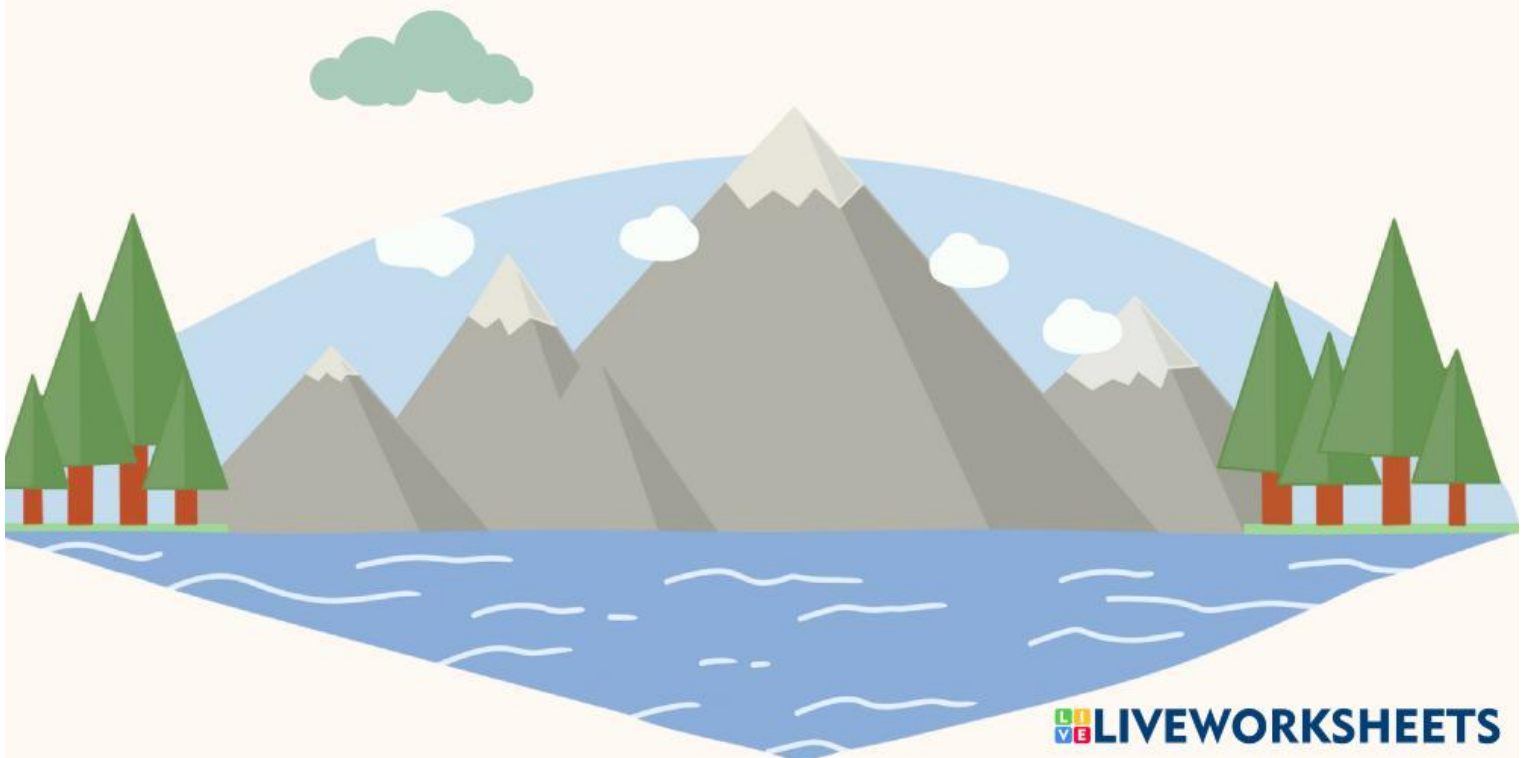
LEMPENG TEKTONIK

Identitas Kelompok

Kelompok :

Kelas :

Anggota :





Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan **memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.**



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi lempeng tektonik yang ada di Indonesia melalui pengamatan gambar peta lempeng-lempeng tektonik yang ada di dunia dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menyebutkan tipe pergerakan lempeng melalui pengamatan gambar peta lempeng-lempeng tektonik yang ada di dunia dengan tepat.
3. Peserta didik mampu menjelaskan tipe pergerakan lempeng melalui kegiatan diskusi dan studi literatur dengan benar
4. Peserta didik mampu menganalisis bukti-bukti pergerakan lempeng melalui kegiatan diskusi dengan benar



Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Duduklah secara berkelompok yang telah ditetapkan
2. Tuliskan identitas kelompok pada tempat yang sudah disediakan
3. Pahami capaian dan tujuan pembelajaran yang akan dicapai
4. Bacalah petunjuk pengerjaan LKPD dengan benar sebelum mengerjakan
5. Kerjakan percobaan sesuai petunjuk yang telah disusun
6. Selesaikan setiap permasalahan yang diberikan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan tersebut berdasarkan literatur berbagai sumber dan berdiskusi bersama anggota kelompok masing-masing
7. Kerjakan tugas tepat waktu
8. Jika menemui kesulitan bisa meminta bimbingan kepada guru



MENGENAL LEMPENG TEKTONIK YANG ADA DI INDONESIA

Perhatikan Peta Lempeng Tektonik Dunia di Bawah Ini!



Lempeng tektonik yang terdapat di Indonesia adalah...

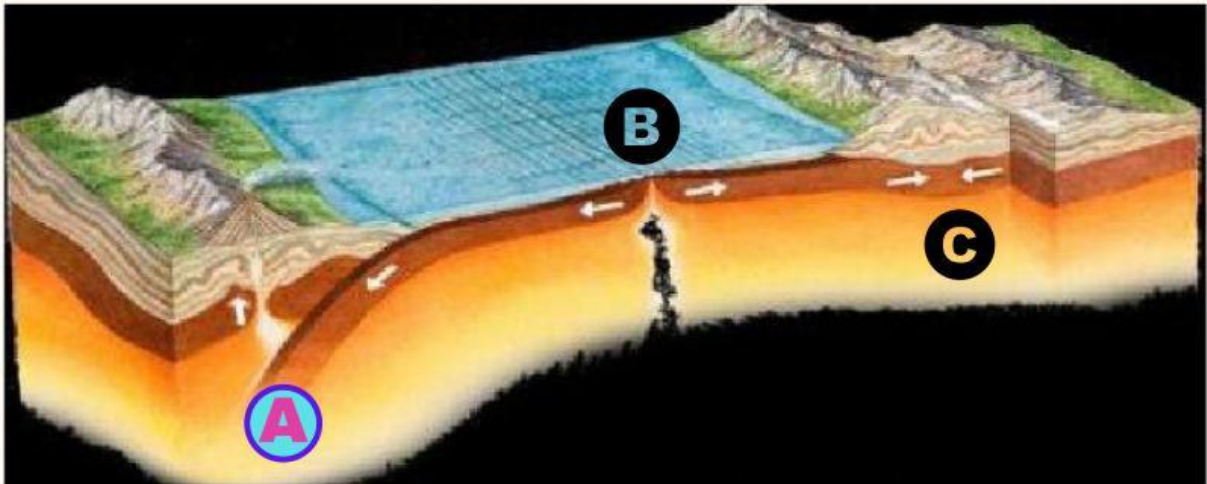




2

MENGENAL TIPE PERGERAKAN LEMPENG

Perhatikan Gambar Pergerakan Lempeng di Bawah Ini!



Tentukan tipe pergerakan lempeng sesuai pada gambar di atas!

A

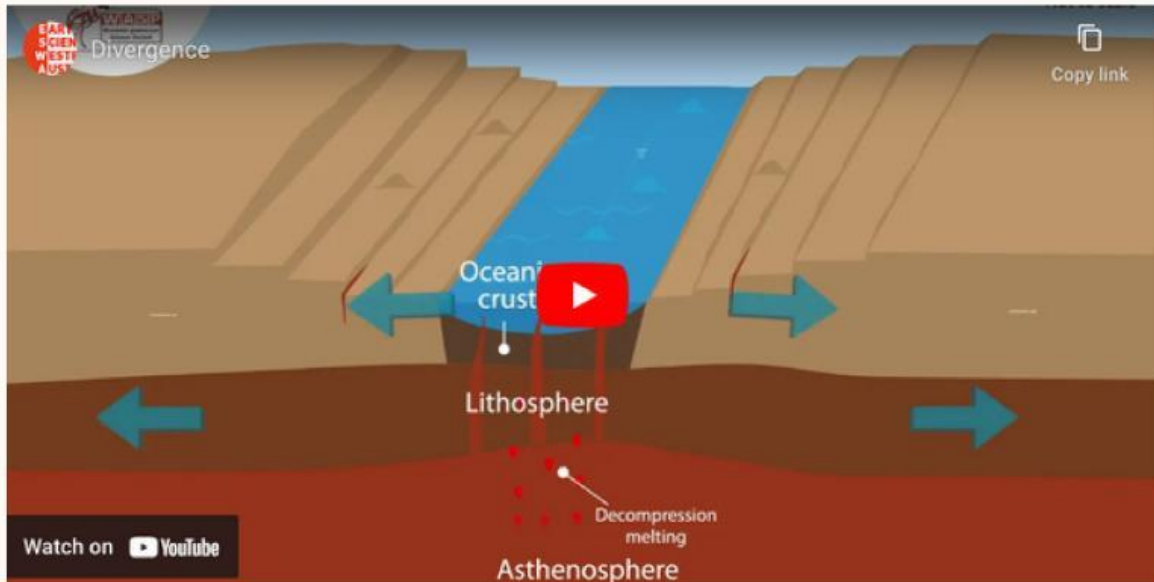
C

B



TIPE PERGERAKAN LEMPENG DIVERGEN

Simaklah video pembelajaran di bawah ini dengan cermat!



Analisislah tipe pergerakan lempeng divergen berdasarkan video di atas!



Berikan contoh fenomena alam yang termasuk ke dalam pergerakan lempeng divergen!

Bagaimana lempeng tektonik dapat bergerak?