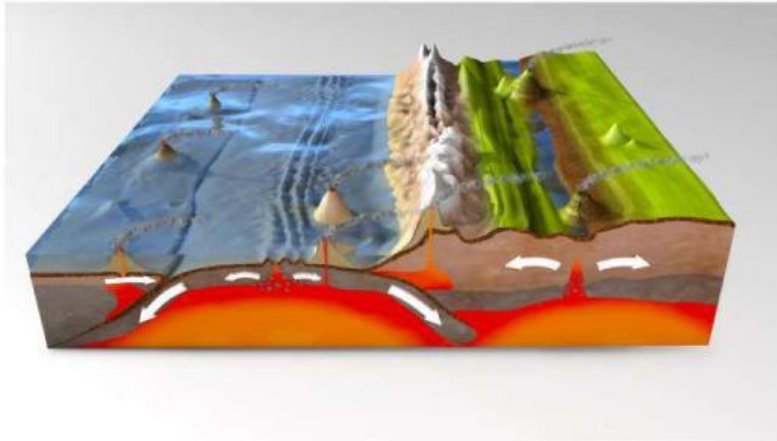


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Topic:

LEMPENG TEKTONIK

Nama:

Petunjuk Penggunaan LKPD

kerjakan LKPD dengan mengkaji berbagai literatur
atau
sumber belajar sesuai gaya belajar baik berupa buku
cetak,
video/gambar maupun audio/podcast

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan tiga jenis pergerakan lempeng.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi fenomena bentuk muka bumi hasil pergerakan lempeng tektonik

Pernahkah kalian mendengar bencana alam seperti gempa bumi, tsunami, dan letusan gunung berapi?



Ketiga jenis bencana alam ini terjadi akibat dari pergerakan lempeng bumi atau lempeng tektonik. Pergerakan ini mengubah struktur bumi. Lempengan bumi senantiasa bergerak karena adanya arus konveksi yang terjadi di dalam bumi

1

Berdasarkan informasi di atas, buatlah pertanyaan yang belum kamu ketahui dan pahami mengenai lempeng tektonik yang akan kita pelajari!

2

Untuk menjawab pertanyaan yang kalian tuliskan sebelumnya, kalian dapat memanfaatkan berbagai sumber belajar yang sesuai dengan gaya belajar masing masing seperti bahan bacaan, video, dan petunjuk praktikum yang disediakan dengan mengscan qr-code di bawah ini!



Video Pembelajaran
Lempeng Tektonik

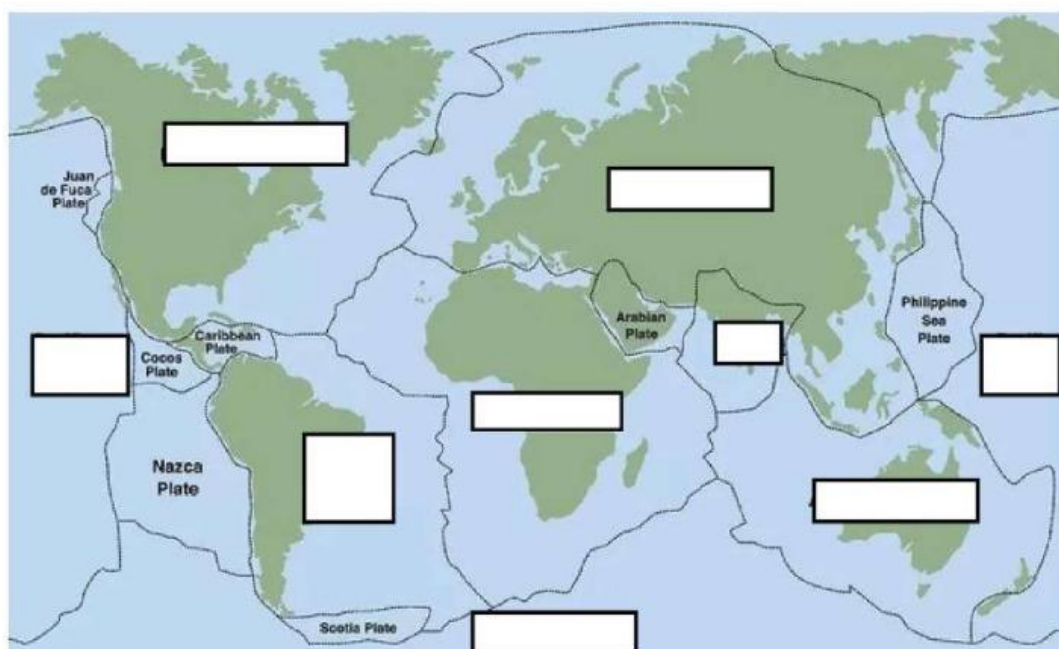


E Book Buku IPA Kelas 8

3

Setelah membaca atau menonton media pembelajaran di atas, jawablah pertanyaan - pertanyaan berikut!

- Apa yang dimaksud dengan lempeng tektonik ?
- Berdasarkan hasil penelusuran kalian. Lengkapilah penunjukan penyebaran lempeng tektonik bumi di bawah ini



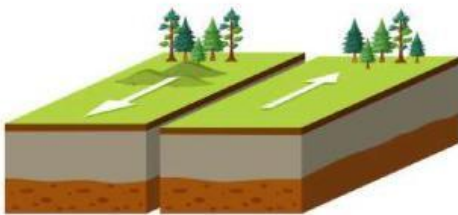
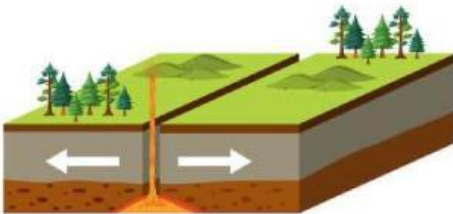
- Indonesia diapit oleh lempeng apa saja?

4

JENIS JENIS PERGERAKAN LEMPENG

Bergerakan lempeng yang disebabkan oleh tenaga tektonik dibagi menjadi tiga. Identifikasilah gambar dan tuliskan jenis pergerakan serta penjelasannya pada kolom yang disediakan.

Gunakan gambar berikut untuk mengidentifikasi dan mendeskripsikan jenis jenis pergerakan lempeng .



5

Amatilah gambar fenomena muka bumi di bawah ini, kemudian tentukan jenis pergerakan lempeng yang menyebabkan fenomena tersebut!



Pegunungan Himalaya

- Jenis pergerakan lempeng :
- Lempeng yang bertemu:



Palung Jawa

- Jenis pergerakan lempeng :
- Lempeng yang bertemu:



Laut Merah

- Jenis pergerakan lempeng :
- Lempeng yang bertemu:



Ngarai Sianok, Sumatera

- Jenis pergerakan lempeng :
- Lempeng yang bertemu:

**Apa yang dapat kamu
simpulkan dari pembelajaran
lempeng tektonik ini?**