

LKPD Lempeng Tektonik



Nama kelompok

vbcvbbvbn

Tujuan pembelajaran peserta didik dapat

- 1. menjelaskan pengertian lempeng tektonik**
- 2. mendiskripsikan arus konveksi yang menyebabkan terjadinya pergerakan lempeng tektonik**
- 3. mengetahui lempeng utama di dunia dengan tepat**
- 4. menganalisis tipe tipe pergerakan lempeng dengan tepat**
- 5. mengkomunikasikan hasil analisis terkait penyebab terjadinya gempa bumi yang pernah terjadi di Indonesia**

perhatikan video berikut ini



kenapa gelombang laut bisa tinggi dan merobohkan
gedung dekat pantai

perhatikan gambar berikut ini



bencana tsunami Aceh 2004

1. **peristiwa apa yang menyebabkan bencana tersebut?**
2. **berdasarkan bencana tsunami di Aceh, jelaskan tentang pergerakan lempeng tektonik yang mungkin terjadi?**

perhatikan video
berikut



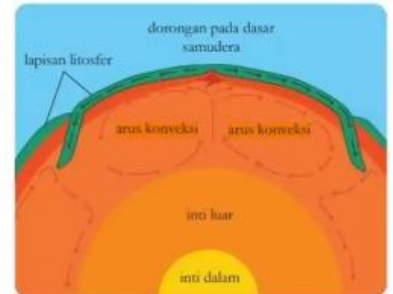
Membimbing penyelidikan

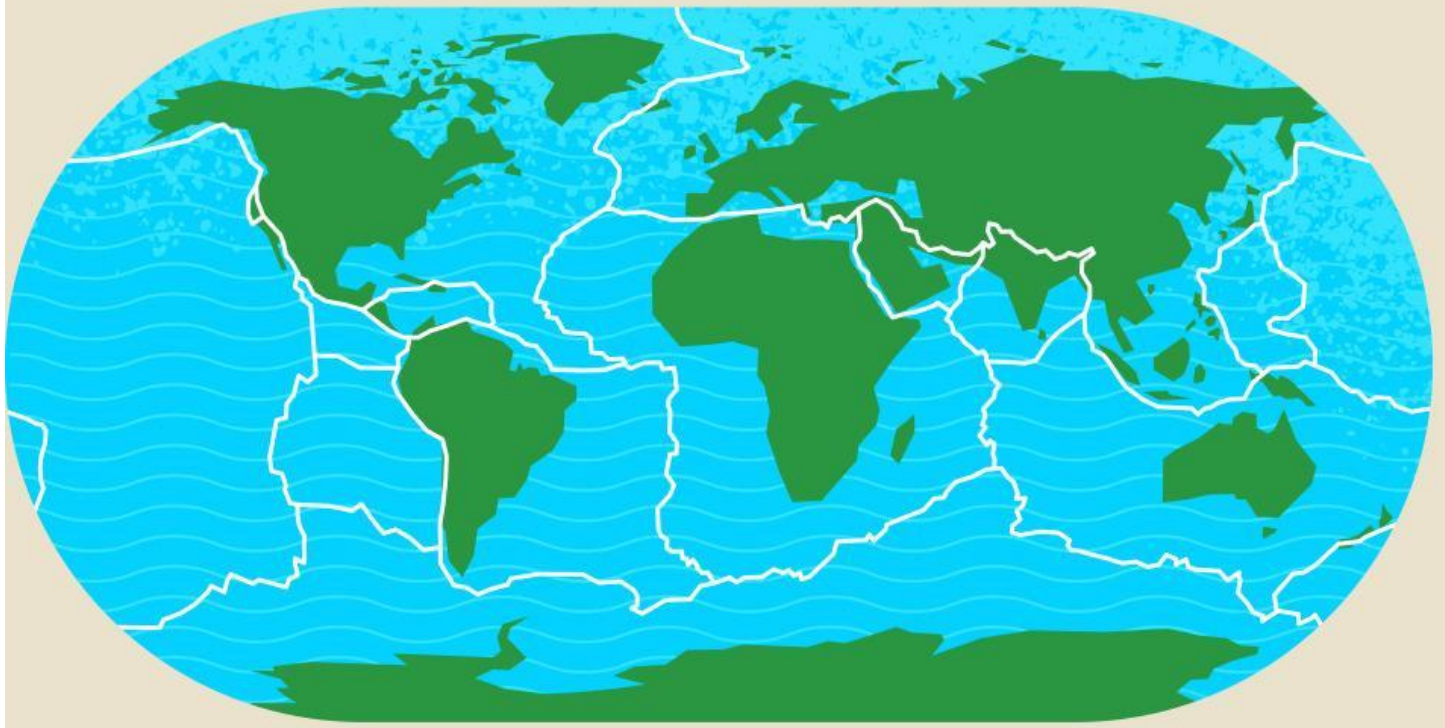
daratan bumi dapat bergerak karena adanya lempeng tektonik yang aktif terus bergerak

a. jelaskan apa yang dimaksud lempeng tektonik

b. jelaskan terkait arus konveksi pergerakan lempeng

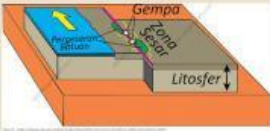
Gambar 6.14 Arus konveksi dalam lapisan mantel bumi.





lengkapi nama nama lempeng utama yang ada di bumi dari gambar peta dunia berikut ini

lempeng tektonik mempunyai 3 gerakan, lengkapi tabel berikut ini

gambar	nama	akibat pergerakan
		
		
		

Dari pemahaman materi di atas, buatlah sebuah analisis tentang lempeng tektonik apa yang menyebabkan gempa bumi di Palu?

termasuk tipe lempeng tektonik apa?

Refleksi

1. dari pembelajaran kita hari ini hal baru apa yang kalian dapatkan

1. bagaimana perasaan kalian saat menerima pelajaran hari ini

