



Sekarang untuk melatih pemahaman *ananda* maka tuliskanlah informasi apa saja yang telah dipahami mengenai materi teori lempeng tektonik dan pergerakannya, serta menghubungkan informasi tersebut dengan hipotesis awal atau dugaan sementara yang telah *ananda* buat sebelumnya pada bagaian *Istifham* (mari menanya). Maka lalukanlah kegiatan berikut ini dengan hati yang bahagian, mari tersenyum dan ucapkan Allhamdulillah!

Ananda untuk bisa mengerjakan latihan kali ini, silahkan tonton terlebih dahulu vidio pratikum “konveksi inti bumi”, kemudian lakukanlah pengamatan, untuk bisa menyimak vidio tersebut, klik link vidio dibawah ini:



Sumber alamat link youtube :
https://youtu.be/XcalhDQ5Q_k

[Vidio Pratikum Konveksi Inti Bumi](#)

A. Jika kamu sudah melihat vidionya, mari kita lakukan kegiatan berikut ini:



Wajibah

Kegiatan 3

Gambarkanlah proses yang terjadi saat pengamatan.

B. Jika telah mengerjakan kegiatan 3 di atas, Berdasarkan hasil pengamatan yang telah Ananda lakukan, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Kaitkan rangkaian pengamatan yang sudah Ananda lakukan dengan peristiwa konveksi yang terjadi pada inti Bumi!

Jawab:

- a. Kompor sebagai
- b. Air sebagai
- c. Kertas benua sebagai

2. Bagaimana posisi kertas sebelum dan sesudah air mendidih?

Jawab:

.....

3. Bagaimana proses aliran konveksi yang terjadi di lapisan Bumi dalam peristiwa pergerakan lempeng?

Jawab:

.....

.....

4. Bagaimana jadinya bila inti bumi berhenti berputar?

.....

.....

5. Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan apa kesimpulannya? (Ingat! Kesimpulan itu menjawab dari tujuan)

.....

.....

.....

Munagasyah (Mari Mengkomunikasikan)

Maa Sya Allah Ananda, setelah melakukan kegiatan dan menambah pengetahuan mengenai teori lempeng bumi, nah sekarang mari berdiskusi mengenai pembelajaran ini.

Apa yang dapat kamu peroleh dari kegiatan pembelajaran ini?

Berdasarkan analisis, buatlah kesimpulan tentang pergerakan lempeng yang kita pelajari dan hubungannya dengan ayat Al-qur'an yang menjelaskan tentang gunung yang bergerak.

.....

.....

.....

Lembar Penilaian Diri

Isilah Pernyataan berikut dengan jujur, sesuai kemampuan ananda ya!

No	Pernyataan
1.	Saya menjelaskan karakteristik jenis pergerakan lempeng bumi
2.	Saya memahami keberadaan sang penciptaan bumi sebagai pengatur kehidupan manusia di muka bumi.

