



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)

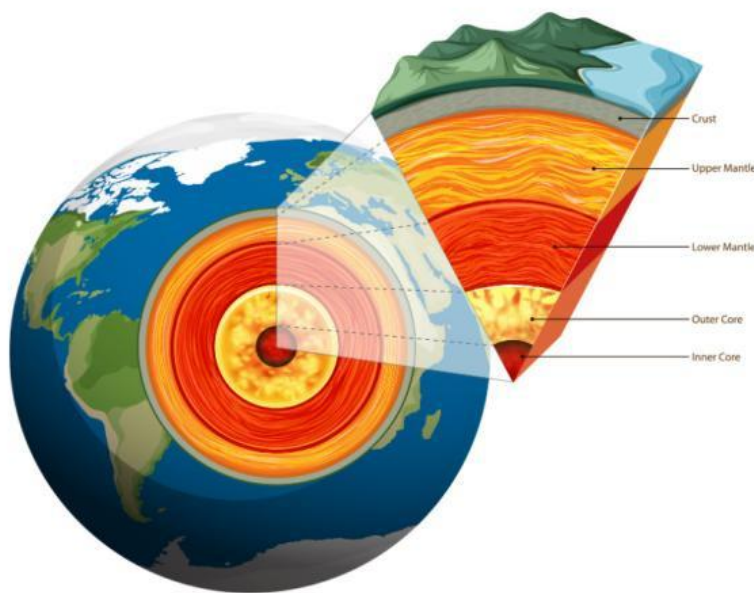


Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Kelas V Fase C Volume 1

Bab 4. Mari Berkenalan Dengan Bumi Kita

Topik C. Mengapa Bentuk Permukaan Bumi Berubah-ubah



Nama :

Kelas :

No. Absen :

Disusun oleh : Melia Septiani



Lempeng Bumi dan Pergerakannya

Tujuan Pembelajaran

- Setelah mengerjakan E-LKPD, peserta didik dapat menganalisis lapisan permukaan bumi dengan benar.
- Setelah mengerjakan E-LKPD, peserta didik dapat menganalisis pergerakan lempeng bumi dengan benar.

Petunjuk Pengerjaan

1. Pastikan perangkat terhubung dengan internet.
2. Isi identitas pada kolom yang disediakan.
3. Bacalah E-LKPD dengan teliti.
4. Kerjakan setiap langkah kegiatan sesuai dengan instruksi.
5. Jawablah pada kolom yang disediakan.
6. Periksa kembali pekerjaan sebelum dikumpulkan.
7. Klik Finish apabila telah selesai mengerjakan E-LKPD dan kirimkan jawaban ke email guru.



Langkah Kegiatan

Ayo Membaca

Pernahkah kamu mendengar bencana alam seperti gempa Bumi, tsunami, dan letusan gunung berapi?



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

Ayo Kita Cari Tahu

Dari stimulasi tersebut, ayo cari tahu tentang:

1. Bagaimana penjelasan tentang lempeng bumi?
2. Bagaimana lapisan struktur bumi?
3. Bagaimana lempeng bumi bisa bergerak?
4. Mengapa arus konveksi dapat terjadi?



Model Discovery
Learning

Ayo Mengamati

Amatilah video berikut untuk membantu menyelesaikan pertanyaan!





Model Discovery Learning

Ayo Berlatih

Jawablah pertanyaan berikut di kolom yang telah disediakan!

Setelah menonton video pertama, tuliskan bagian-bagian struktur lapisan bumi dan uraikan penjelasannya dengan bahasamu sendiri.

Bagian:

Penjelasan:

Bagian:

Penjelasan:

Bagian:

Penjelasan:

Bagian:

Penjelasan:

Setelah menonton video kedua, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut berdasarkan pemahamanmu.

Jelaskan apa yang dimaksud dengan lempeng bumi!

Jawab:

Bagaimana lempeng bumi bisa bergerak?

Jawab:

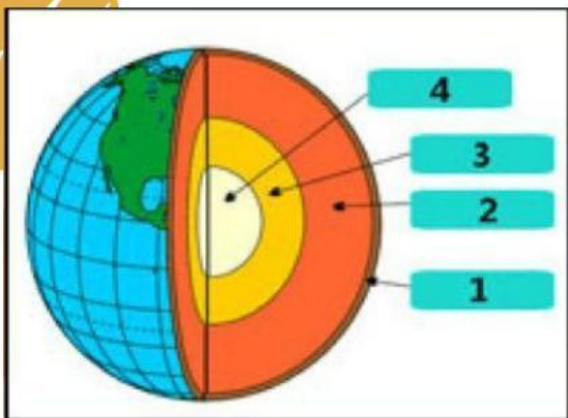
Jelaskan penyebab terjadinya arus konveksi!

Jawab:



Ayo Buktikan

Perhatikan gambar berikut. Tentukan bagian yang benar sesuai dengan penomoran!



1

2

3

4

Ayo Menyimpulkan

Dari apa yang telah dipelajari dalam kegiatan ini, tuliskan apa saja yang kamu ketahui tentang struktur lapisan dan lempeng bumi.