

Tahun Ajaran 2025

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Bagaimana Bumi Kita Berubah?

Nama :

Kelas :



Nama : _____

Kelas: _____

Mengenal Struktur Lapisan Bumi Kita



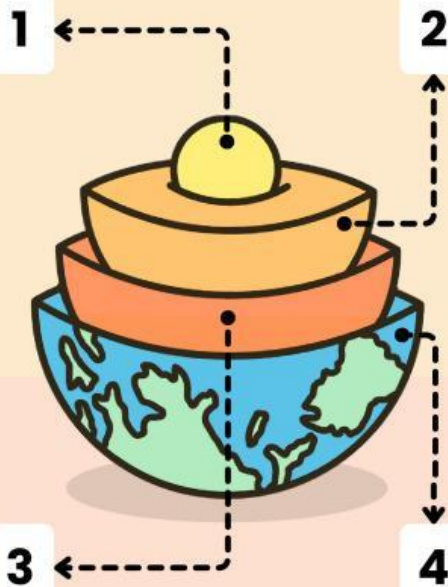
Tuliskan nama bagian-bagian dari struktur lapisan bumi beserta ciri-cirinya berdasarkan gambar di bawah ini!

1 Nama lapisan bumi:

Ciri-cirinya:

2 Nama lapisan bumi:

Ciri-cirinya:



Struktur Lapisan Bumi

3 Nama lapisan bumi:

Ciri-cirinya:

4 Nama lapisan bumi:

Ciri-cirinya:

Nama Kelompok: _____

Kelas: _____

Struktur Lapisan Bumi Kita



Jawablah dengan tepat pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Tuliskan bagian terdalam dari lapisan Bumi beserta ciri-cirinya!

2. Tuliskan tiga contoh bencana alam yang terjadi akibat pergerakan lempeng Bumi!

3. Jelaskan bagaimana lempeng Bumi dapat bergerak!

4. Tuliskan dua contoh perubahan pada permukaan Bumi yang disebabkan oleh pergerakan lempeng bumi!

Nama Kelompok: _____

Kelas: _____

BUMI YANG BERUBAH BENTUK

Melalui kegiatan percobaan, peserta didik mampu memahami proses bagaimana bumi berubah, khususnya yang disebabkan oleh faktor alam salah satunya gempa bumi

Alat dan Bahan simulasi gempa bumi;

Alat tulis, kardus, kain tanah, ornamen-ornamen pendukung lainnya, LKPD.

Langkah-langkah pengerjaan:

- Siapkan kardus, tanah, dan ornamen pendukung lainnya
- Susunlah semua bahan tersebut sesuai dengan kreativitas masing-masing kelompok
- Tariklah setiap ujung kardus secara perlahan
- Percobaan kedua, tariklah ujung kardus tersebut dengan lebih kencang

Setelah masing-masing kelompok melakukan percobaan, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat

01

Apa yang terjadi saat kalian tarik ujung kardus secara perlahan?

Jawaban:

01

Apa yang terjadi saat kalian tarik ujung kardus secara kencang?

Jawaban: _____

01

Bagaimana posisi rumah ketika ujung kardus ditarik?

Jawaban: _____

Kesimpulan: Berdasarkan percobaan gempa bumi yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa gempa bumi terjadi akibat pergerakan lempeng-lempeng bumi. Saat lempeng-lempeng saling bergerak dan saling menekan atau bergesekan, energi yang tersimpan dilepaskan dan menyebabkan getaran di permukaan bumi.