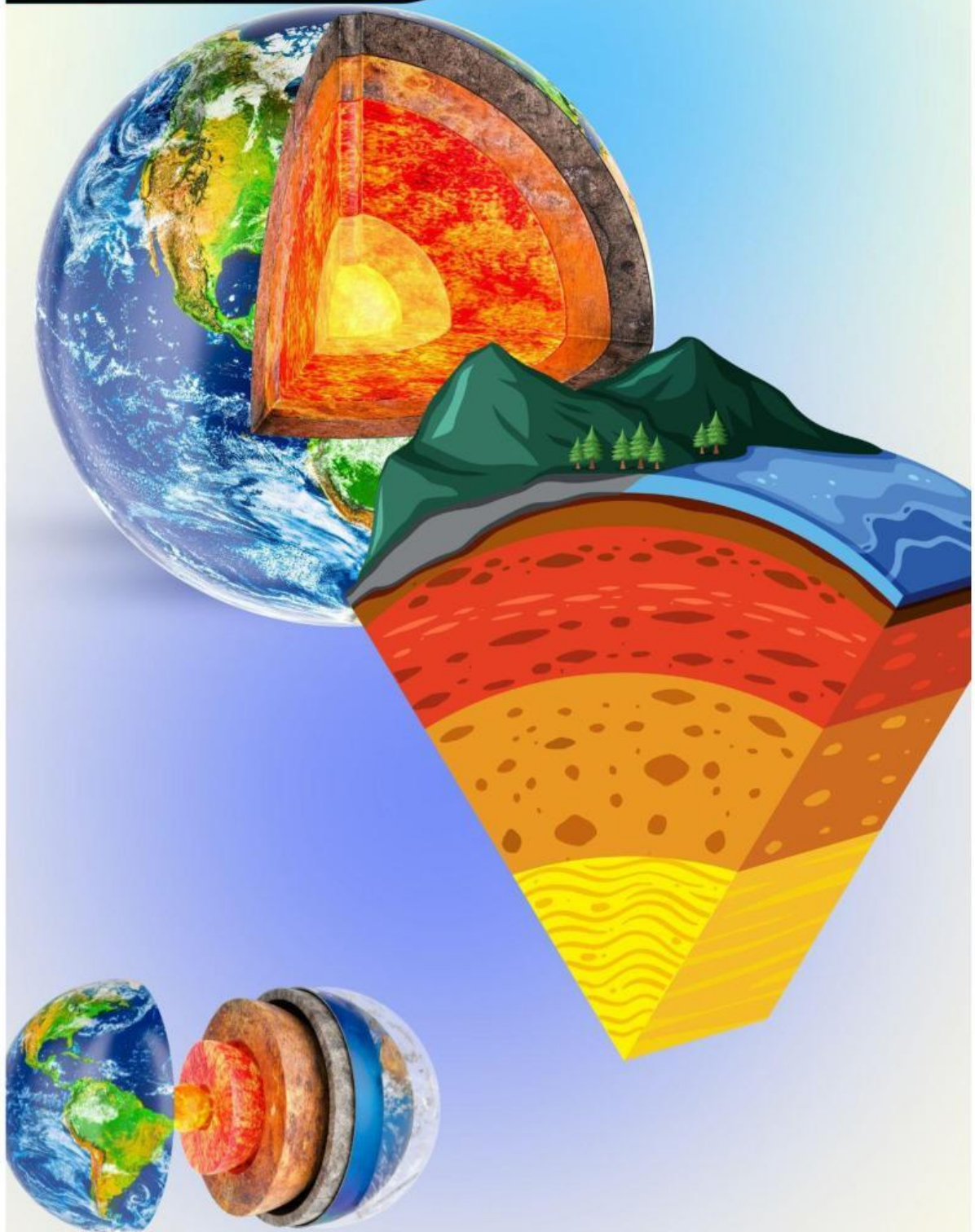


STRUKTUR BUMI





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

STRUKTUR BUMI

Nama :

Kelas :

Bacalah uraian di bawah ini!

Struktur Bumi

Cabang ilmu Geologi yang mempelajari tentang bumi dan perubahannya.

Beberapa contoh morfologi bentang alam di Indonesia. Pengunungan Jaya Wijaya (Papua), Ngarai Sianok, Bukittinggi (Sumbar), Gunung Semeru (Jatim), Gunung Agung (Bali), Danau Kelimutu/Tiga Warna (NTT), Pulau berbentuk cinta (Gorontalo), Air terjun Nokan Nayan (Kalbar).

Tenaga ini dibagi menjadi dua macam, yaitu tenaga eksogen yang berasal dari luar bumi, seperti pelapukan, pengikisan, dan pengendapan. Kedua adalah tenaga endogen, yang berasal dari dalam bumi.

1. Pasangkan gambar morfologi bentang alam di Indonesia di bawah ini!



Ngarai Sianok

Pengunungan
Jaya, Wijaya

Gunung Agung

Pulau berbentuk
cinta

Danau
Kelimutu/Tiga
Warna

Air terjun
Nokan Nayan

2. Isilah bagian yang kosong di bawah ini!



Mantel Bumi

Inti dalam

Kerak Bumi

Inti luar

STRUKTUR LAPISAN BUMI

B. Aktivitas 2 ! Ayo Selidiki !

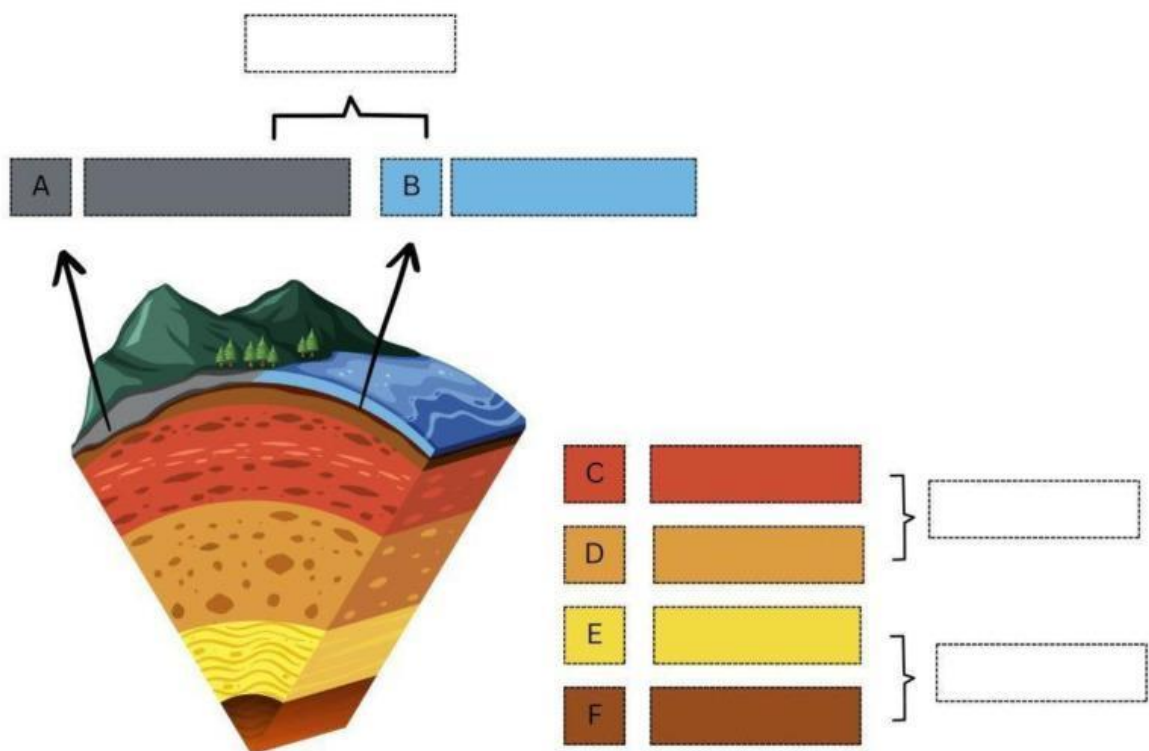
Dengan menganalisis tabel struktur lapisan Bumi

LAPISAN BUMI	APA SAJA KOMPONEN DI DALAMNYA	BERAPAKAH SUHUNYA	SEDALAM APA LAPISAN INI
KERAK BUMI			
MANTEL LUAR			
MANTEL DALAM			
INTI LUAR			
INTI DALAM			

STRUKTUR LAPISAN BUMI

A. Aktivitas 1 ! Mengidentifikasi struktur lapisan bumi

Tempel bagian-bagian lapisan bumi yang sesuai dan tepat!



Inti Bumi

- | | | | |
|---------------|--------------|-------------|-------------|
| Mantel | Inti dalam | Mantel luar | Kerak Benua |
| Kerak samudra | Mantel dalam | Inti luar | Kerak Bumi |

Bacalah uraian di bawah ini!

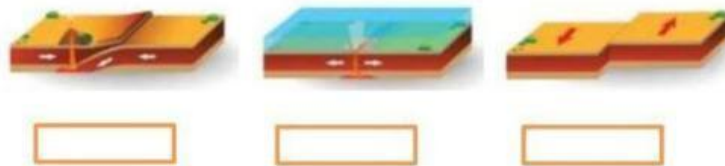
Lempeng Tektonik

Teori gerakan lempeng :

1. Pergerakan Divergen atau Saling Menjauh
adalah gerakan dua lempeng yang saling menjauh
2. Pergerakan Konvergen atau Saling Bertumbukan
adanya gerakan dua lempeng yang saling mendekati, sehingga saling bertabrakan/bertumbukan
3. Pergerakan Transform atau Saling Berpapasan
adanya gesekan berlawanan arah pada dua lempeng yang saling berpapasan kemudian mengalami gerakan mendatar

4. Isilah jawaban di bawah ini dengan benar!

Pergerakan lempeng apa sajakah ini?



5. Gempa Bumi

Isilah dengan jawaban yang benar!

Gempa adalah gempa bumi terjadi karena adanya gerakan lempeng bumi

Gempa adalah gempa karena pergerakan magma dalam gunung berapi akibat tekanan gas.