

LKPD  
Struktur Bumi dan Perkembangannya  
SMP N 1 BANTARKAWUNG

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, Bukitinggi (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  
Java. Wijaya

Gunung Agung

Pulau berbentuk  
cinta

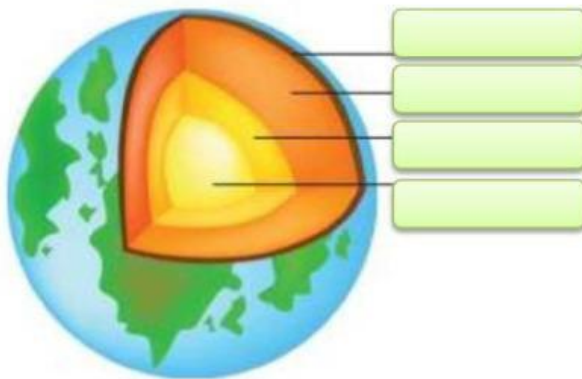
Danau  
Kelimutu/Tiga  
Warna

Air terjun  
Nokan Nayan

Saksikan video di bawah ini!



2. Isilah bagian yang kosong di bawah ini!



Mantel Bumi

Inti dalam

Kerak Bumi

Inti luar

3. Carilah kata yang berkaitan dengan Struktur 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.

## 6. Gunung Berapi

Pilihlah jawaban yang tepat!

