

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
Jaya, Wijaya

Gunung Agung

Pulau berbentuk
cinta

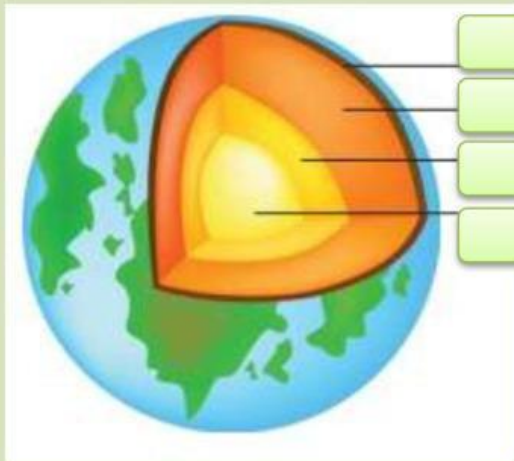
Danau
Kelimutu/Tiga
Warna

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 5 kata yang berkaitan dengan Struktur Bumi!

L	G	S	E	I	S	M	O	G	R	A	M	J	X
S	E	P	I	S	E	N	T	R	U	M	O	F	B
H	M	M	I	T	I	G	A	S	I	Z	D	K	S
Z	N	H	I	P	O	S	E	N	T	R	U	M	E
A	M	C	H	H	S	S	C	X	F	T	V	W	I
S	L	M	H	K	I	N	V	V	R	R	A	U	S
O	C	M	V	F	T	E	K	T	O	N	I	K	M
A	U	A	H	N	G	U	Y	I	F	Z	X	O	O
I	U	G	B	T	J	Q	N	C	H	D	P	N	G
Z	K	M	V	N	P	T	Q	T	R	O	C	I	R
L	L	A	F	F	S	E	I	S	M	I	K	F	A
M	Q	A	P	T	S	U	N	A	M	I	A	J	F
B	Q	I	V	A	W	D	O	W	V	K	N	V	D
T	E	E	S	A	Y	V	M	M	S	F	W	U	U

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!

Gambar pergerakan lempeng apa sajakah ini?



divergen
konvergen
transform



divergen
konvergen
transform



divergen
konvergen
transform

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!

