

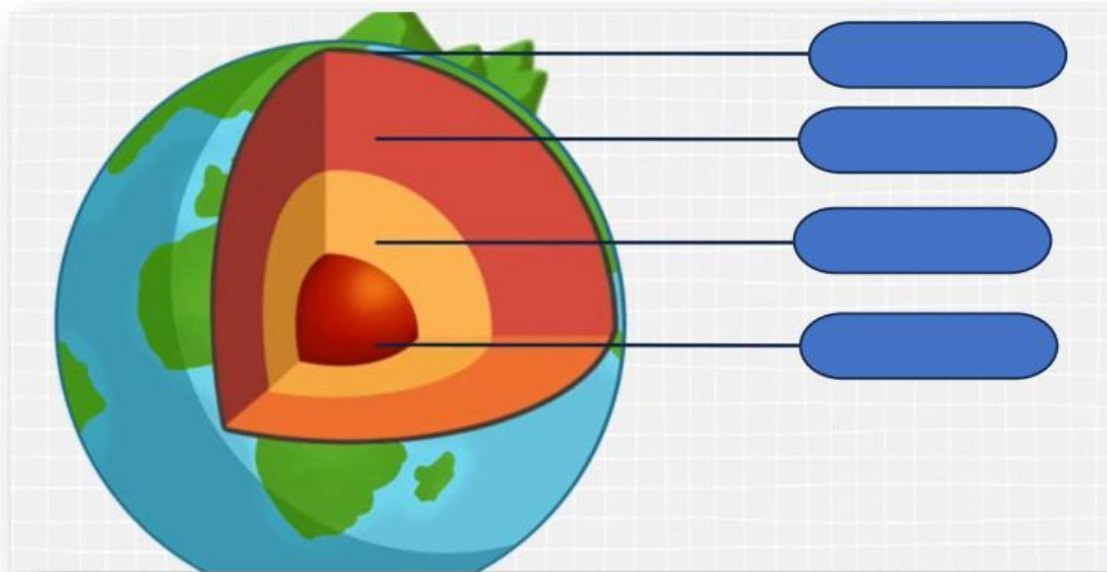
LAPISAN BUMI DAN AKIBAT PERGERAKAN LEMPENG BUMI

Amati dan cermati video berikut terutama mengenai **Litosfer dan akibat pergerakan lempeng bumi.**



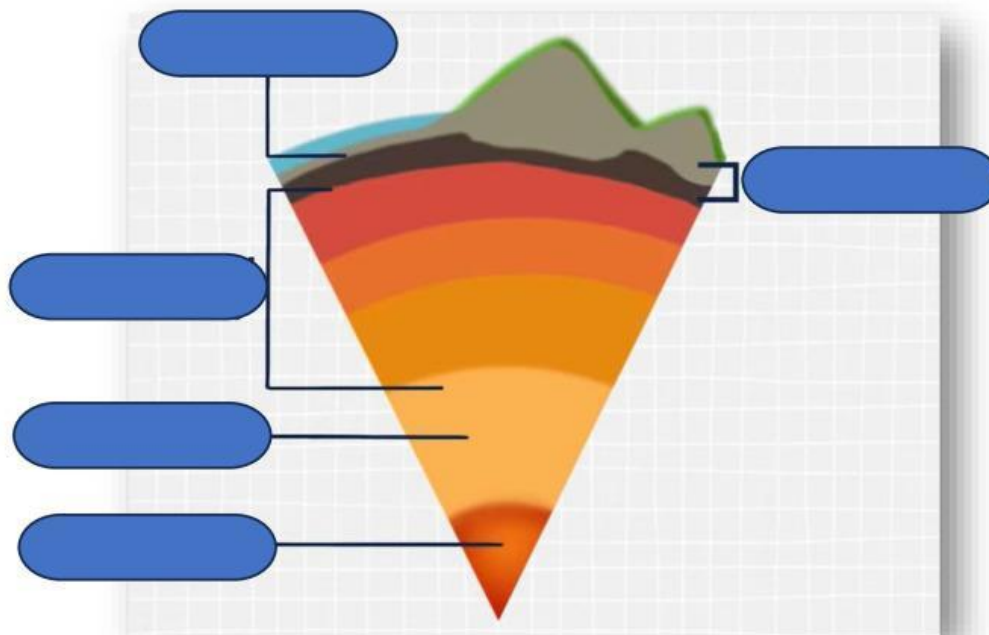
LITOSFER (Lapisan Batuan di Bumi)

Lengkapi lapisan bumi berikut.



Lapisan Bumi	Karakteristik
	Lapisan paling tebal
	Lapisan paling luar tempat dimana makhluk hidup tinggal
	Lapisan bumi paling dalam yang bentuknya padat dan suhunya paling tinggi
	Lapisan bumi paling luar yang bentuknya cair

Lengkapi lapisan bumi berikut.

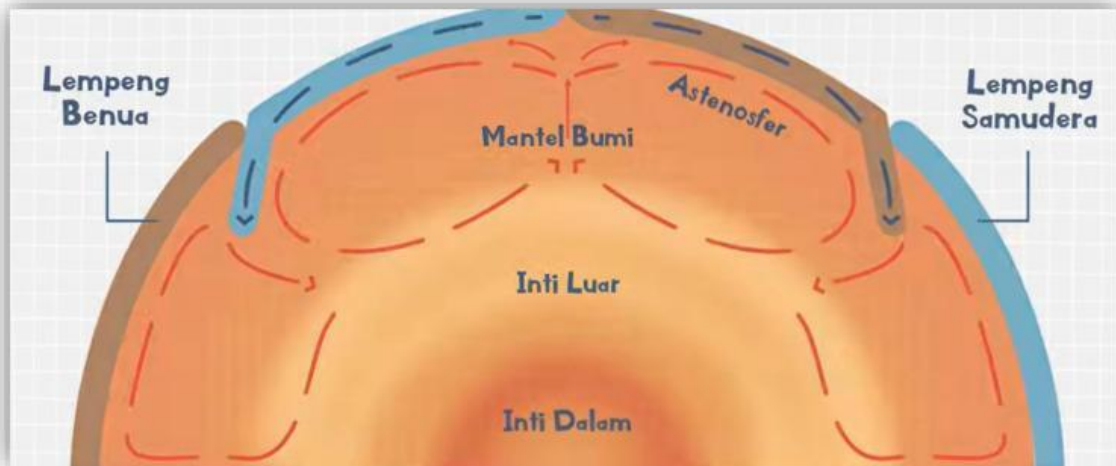


✚ **Litosfer** tersusun dari lempeng-lempeng tektonik.

- ✓ Lempeng yang menjadi dasar daratan disebut
- ✓ Lempeng yang berada di dasar lautan disebut

PERGERAKAN LEMPENG BUMI

✚ Penyebab Pergerakan Lempeng



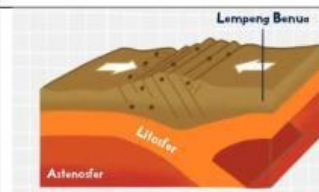
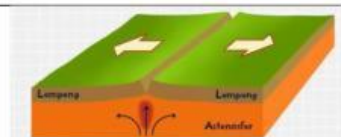
- ✓ Pergerakan lempeng disebabkan oleh perpindahan panas dari ke bagian
- ✓ Perpindahan panas ini disertai dengan perpindahan material di dalam mantel bumi sehingga prosesnya disebut dengan
- ✓ Inti bumi yang sangat panas dapat memanaskan material di bagian mantel bumi. Karena panas, material tersebut menjadi lebih ringan dan akhirnya naik ke
- ✓ Dipermukaan, material Kembali menjadi dingin, sehingga Kembali turun ke dasar mantel. Perputaran material ini terjadi terus menerus, sehingga lempeng yang mengapung di atasnya juga ikut bergerak.

✨ Pergerakan Lempeng

Lengkapi tabel berikut.

Jenis Pergerakan Lempeng	Arah pergerakan Lempeng	Gambar Pergerakan Lempeng	Contoh akibat pergerakan lempeng
	Pergerakan lempeng saling mendekat		
	Pergerakan lempeng saling menjauh		

Pilihan gambar pergerakan lempeng (diseret ke kolom tabel)



Pilihan contoh akibat pergerakan lempeng (diseret ke kolom tabel)



✚ Bencana akibat pergerakan lempeng bumi

1. Gunung Meletus

Untuk meminimalisir kerugian akibat gunung Meletus perlu dilakukan mitigasi bencana seperti pada tabel berikut.

Mitigasi bencana	Dilakukan sebelum bencana/saat bencana/setelah bencana
Sudah berada ditempat yang aman dari dampak letusan	
Persiapan masker dan kaca mata pelindung untuk mengantisipasi debu vulkanik	
Memastikan kebutuhan dasar terpenuhi selama di tempat yang aman	

2. Gempa bumi

Untuk meminimalisir kerugian akibat gempa bumi perlu dilakukan mitigasi bencana seperti pada tabel berikut.

Mitigasi bencana	Dilakukan sebelum bencana/saat bencana/setelah bencana
Mengetahui letak tangga darurat apabila sedang berada di Gedung tinggi	
Memeriksa apa ada yang terluka	
Besembunyi di bawah meja	