

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 2

LAPISAN LITOSFER BUMI



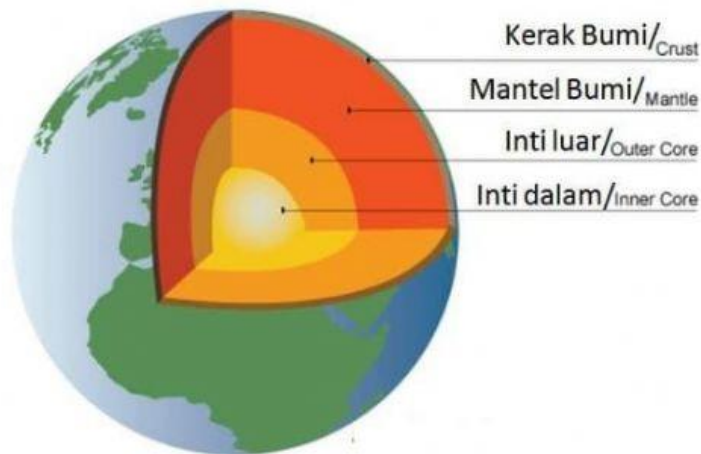
TUJUAN PEMBELAJARAN :

- 3.10.3 Siswa Mampu Menjelaskan Lapisan Litosfer Bumi Serta Karakteristiknya.
- 3.10.4 Siswa Mampu Membedakan Teori Perkembangan Litosfer Bumi

Kegiatan Siswa 2

1. Lakukanlah literasi dengan membaca dan menyimak video pembelajaran tentang ***"Lapisan Litosfer Bumi"*** pada link yang telah disediakan pada *Google Classroom*!
2. Perhatikan Gambar susunan Litosfer Bumi!

Struktur Bumi



3. Drop and down pada gambar sesuai dengan pemahaman kalian!

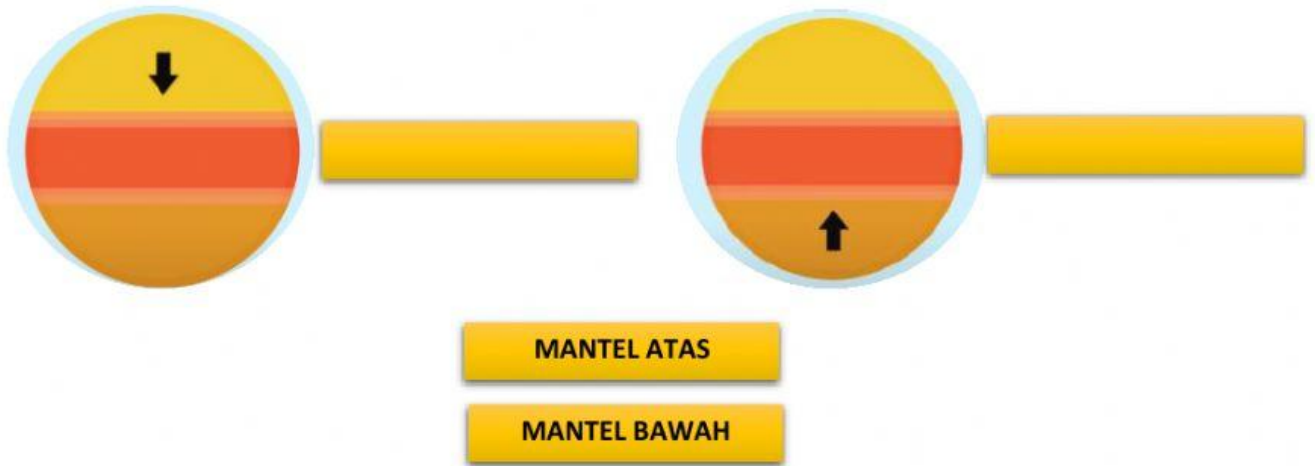
A. Lapisan Kerak Bumi



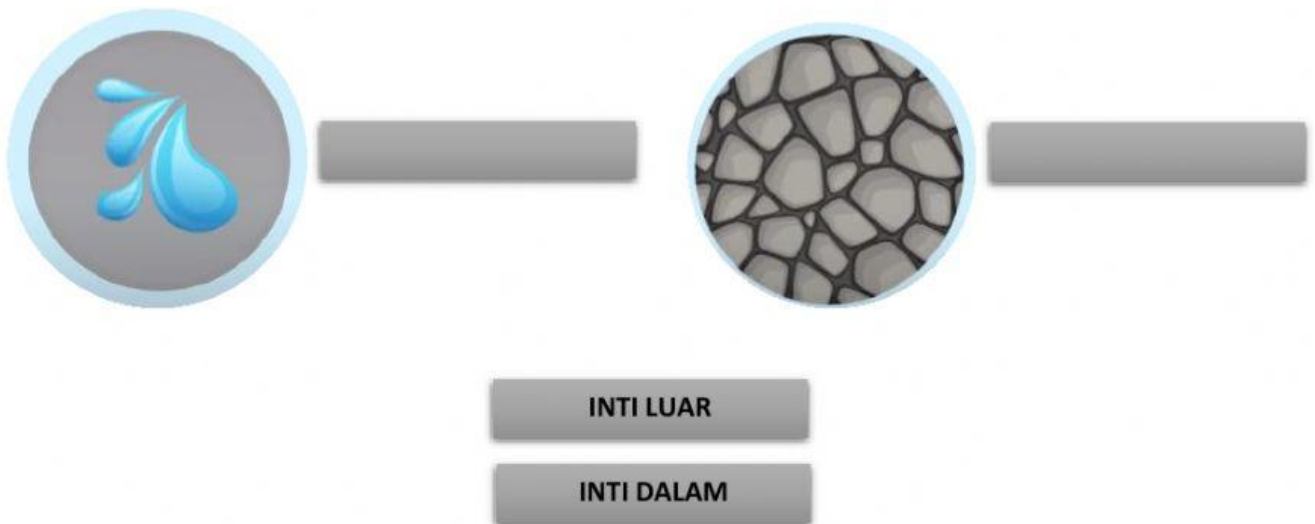
KERAK BENUA

KERAK SAMUDERA

B. LAPISAN MANTEL BUMI

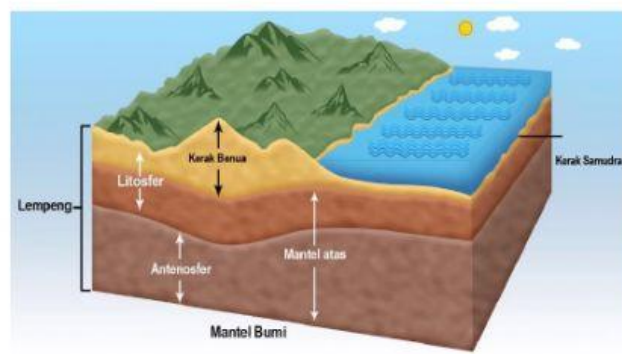


C. INTI BUMI

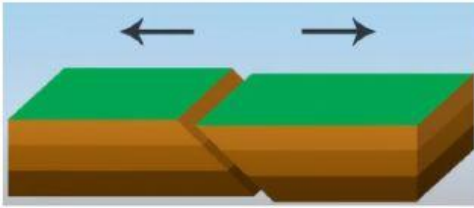


D. TEORI PERKEMBANGAN LITOSFER BUMI

I. TEORI LEMPENG TEKTONIK

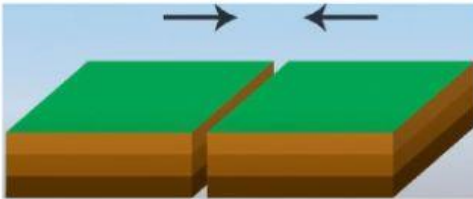


Hubungkanlah menggunakan garis pada gambar yang sesuai!



**GERAK LEMPENG SALING MENDEKAT
(KONVERGEN)**

Pergerakan yang menyebabkan
tumbukan antar lempeng



**GERAK LEMPENG SALING MENJAUH
(DIVERGEN)**

Adanya pergerakan Divergen akan
mengakibatkan peristiwa

II. TEORI GEMPA BUMI DAN GUNUNG BERAPI

Hubungkanlah gambar dibawah ini yang sesuai dengan ciri-cirinya!



- ✓ Energi yang terjadi di permukaan bumi akibat pergerakan lempeng
- ✓ Semakin besar energi yang dilepaskan maka getarannya akan semakin besar juga dan kerusakan semakin parah.
- ✓ Bumi melepaskan gelombang, yang disebut gelombang Seismik.



- ✓ Terbentuk karena tabrakan antar 2 lempeng bumi
- ✓ Proses naiknya magma ke permukaan bumi yang menyebabkan erupsi.
- ✓ Magma akan naik ke permukaan bumi karena perbedaan massa jenis