KURIKULUM MERDEKA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

DINAMIKA LITOSFER

KELAS X FASE E

LUKMAN, SP.d.

GEOGRAFI
SMAN 13 SINJAI
TAHUN AJARAN 2022/2023

LIVEWORKSHEETS

KELAS: X

SEMESTER: 2

TOPIK: LITOSFER

NAMA :

KELAS :

KOMPETENSI DASAR

3.5 Menganalisis dinamika litosfer dan dampaknya terhadap kehidupan

4.5 Menyajikan proses dinamika litosfer dengan menggunakan peta, bagan, gambar, tabel, grafik, video dan / atau animasi

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menjelaskan dan menganalisis karakteristik lapisan-lapisan bumi

INDIKATOR CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menjelaskan dan menganalisis karakteristik lapisan-lapisan bumi .

PETUNJUK PENGERJAAN

- *Bacalah materi mengenai Dinamika Litosfer dan tentunya susunan lapisan bumi*
- *Isilah kolom yang kosong dengan benar*

LIVEWORKSHEETS

RINGKASAN

Pada dasarnya, bumi yang kita tempati sekarang ini terdiri atas beberapa lapisan. **Pertama *barisfer*** yaitu lapisan inti bumi yang merupakan bahan padat yang tersusun dari **lapisan nife (*niccolum* = nikel dan ferum besi). Kedua lapisan antara disebut dengan *asthenosfer mautle***/bagian mantel/selubung bumi, yang merupakan bahan cair bersuhu tinggi dan berpijar, **ketiga litosfer** yaitu lapisan paling luar yang terletak di atas lapisan antara (Pratomo, 2020). Dan pada materi kali ini yang akan kita bahas lebih lanjut adalah litosfer.

Tahukah anda apa yang diamksud dengan litosfer? Dan apa saja yang dibahas didalamnya?

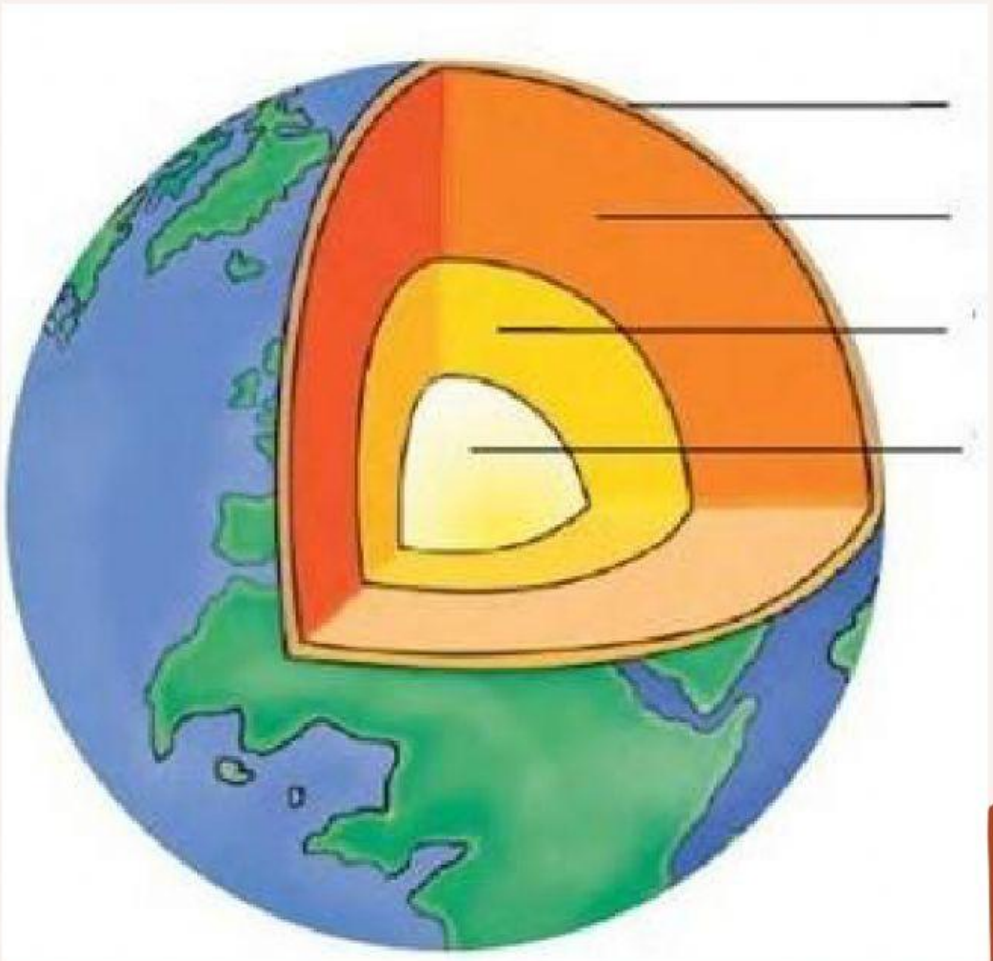
Litosfer ini berasal dari kata ***litos* artinya batu, *sfer* = sphaira artinya bulatan/lapisan.** Litosfer merupakan lapisan batuan/kulit bumi yang mengikuti bentuk bumi yang bulat dengan ketebalan kurang lebih 1.200 km (Afdal dkk., 2018). Jadi litosfer adalah **lapisan bumi paling luar yang paling luas dan paling tipis**, karena itulah lapisan ini sering dinamakan dengan kerak bumi. Tebal kulit bumi tidak merata, kulit bumi di bagian benua atau daratan lebih tebal dari bagian samudra (Ramadhani, 2018). Secara keseluruhan, tubuh bumi terdiri atas 3 bagian utama, yaitu kerak bumi (*litosfer*), mantel, dan inti bumi (*barisfer*).

LIVEWORKSHEETS

TUGAS 1

Untuk menguji pemahaman kamu mengenai materi ini ,jawab pertanyaan berikut dengan benar ya.....

1. ***Perhatikan gambar berikut dan masukkan nama struktur padat bumi yang sesuai dengan pilihan jawaban di bawahnya.***



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

INTI LUAR

INTI DALAM BUMI

MANTEL

KERAK

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS