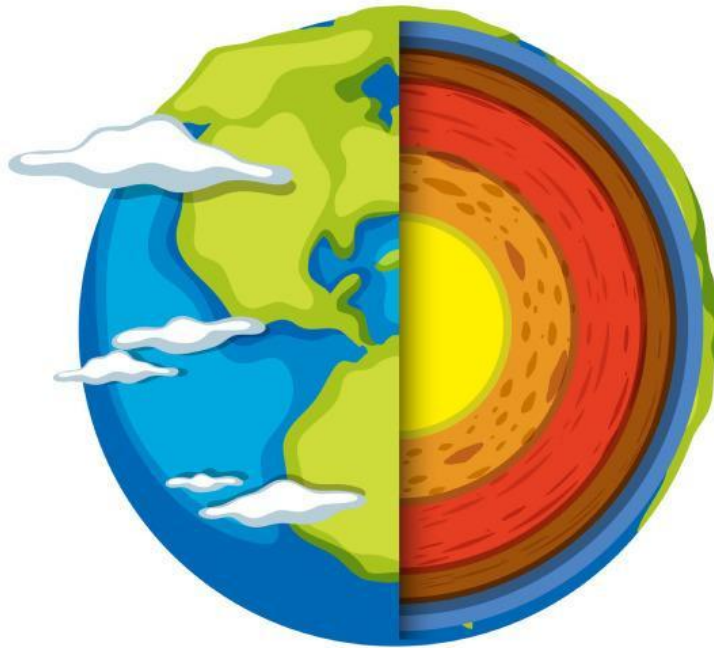


Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

STRUKTUR BUMI



Nama Anggota Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.

Disusun oleh : Fiskia Ruzaina, S.Pd

Petunjuk LKPD

sebelum mengerjakan LKPD baca petunjuk LKPD terlebih dahulu :

1. Berdoa sesuai dengan agama dan kepercayaan masing-masing
2. baca setiap petunjuk pada bagian LKPD dengan cermat dan hati-hati.
3. baca tujuan pembelajaran terlebih dahulu.
4. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk
5. Kerjakan LKPD dengan anggota kelompok secara bersama-sama
6. Jika sudah selesai mengerjakan LKPD periksa terlebih dahulu lalu kumpulkan kepada guru

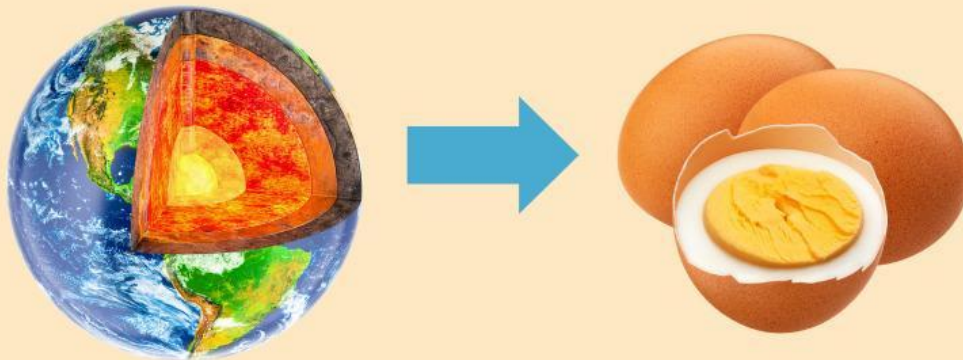
Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi lapisan penyusun bumi melalui artikel, video pembelajaran dan replika dengan tepat.
2. Peserta didik dapat mendeskripsikan lapisan-lapisan penyusun bumi berupa wujud, kandungan di dalamnya, suhu, dan kedalamannya melalui artikel, video pembelajaran dan replika dengan tepat.
3. Peserta didik dapat membuat struktur bumi dengan menggunakan skala ketebalan dan perbandingan suhu.

Kegiatan Pembelajaran

1. Stimulus

Amatilah gambar di bawah ini bersama dengan rekan kelompok anda !



Coba kalian perhatikan kedua gambar di atas, apakah lapisan pada Bumi memiliki kesamaan dengan lapisan pada telur rebus yang sudah dibelah ?
(Silahkan tuliskan jawaban kalian, dan jelaskan alasannya)

Blank area for student response.

2. Identifikasi Masalah

Setelah membaca stimulus di atas, tuliskan identifikasi masalah yang kalian temukan dengan bentuk kalimat pertanyaan pada tempat yang telah disediakan di bawah ini !

Untuk menjawab pertanyaan yang telah kalian tuliskan di atas, kalian dapat memanfaatkan berbagai sumber belajar seperti bahan bacaan yang telah disediakan, video yang direkomendasikan dengan melakukan scan pada barcode di bawah ini.

SCAN ME



Uraian materi
"Struktur Bumi"

SCAN ME



Video Pembelajaran
"Struktur Bumi"

3. Mengumpulkan Data

Petunjuk

Lakukanlah penyelidikan berikut agar dapat menjawab rumusan masalah yang telah kalian buat. Siapkan alat dan bahan, lalu lakukan penyelidikan dengan langkah kerja di bawah ini.

Alat dan Bahan

- Telur Rebus
- Pisau

Langkah Kerja :

- Siapkan telur rebus yang sudah matang. Lalu kupaslah setengah bagian kulit telur.
- Kemudian, bagilah telur itu menjadi dua bagian sama besar, seperti pada gambar di bawah ini. Lalu amatilah bagian-bagian dari irisan telur.

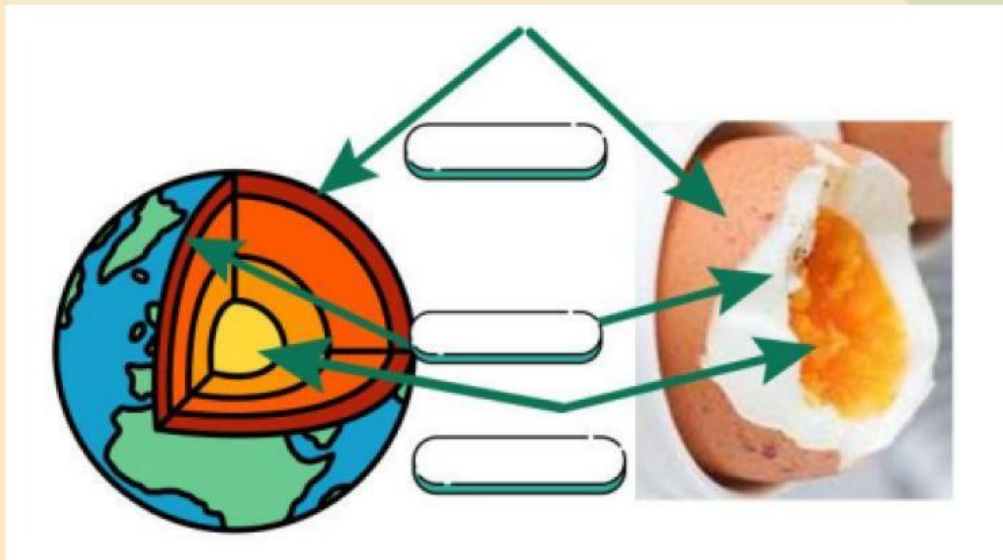


4. Pengolahan Data

setelah melakukan pengumpulan data maka lakukan pengolahan data dengan cara berdiskusi kelompok. Berikut adalah pertanyaan - pertanyaan yang harus di jawab

A. Struktur Lapisan Bumi

Perhatikan gambar di bawah! Analogikan lapisan bumi dengan lapisan pada telur rebus. Isilah kotak yang kosong dengan lapisan struktur bumi yang sesuai.



B. Tarik Garis yang Sesuai

Tariklah garis yang sesuai antara struktur lapisan bumi dan karakteristik di bawah ini !

Kerak Bumi	●	●	Melindungi inti bumi
Mantel Bumi	●	●	Lapisan bumi paling tipis
Inti Dalam Bumi	●	●	Terdiri atas cairan pekat (magma)
Inti Luar Bumi	●	●	Memiliki ketebalan 5.100 - 6.378 km

C. Karakteristik Struktur Lapisan Bumi

Tuliskan karakteristik struktur lapisan bumi pada tempat yang telah disediakan di bawah !

Kerak Bumi



Mantel Bumi



Inti Dalam Bumi



Inti Luar Bumi



D. Lengkapi Tabel Berikut

Lengkapi tabel struktur lapisan bumi bersama dengan teman kelompok anda!

Lapisan Bumi	Kandungan	Suhu	Kedalaman
Kerak bumi			
Mantel bumi			
Inti dalam bumi			
Inti luar bumi			

6. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan pembelajaran yang telah kalian lakukan hari ini tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan tentang struktur bumi di bawah ini!