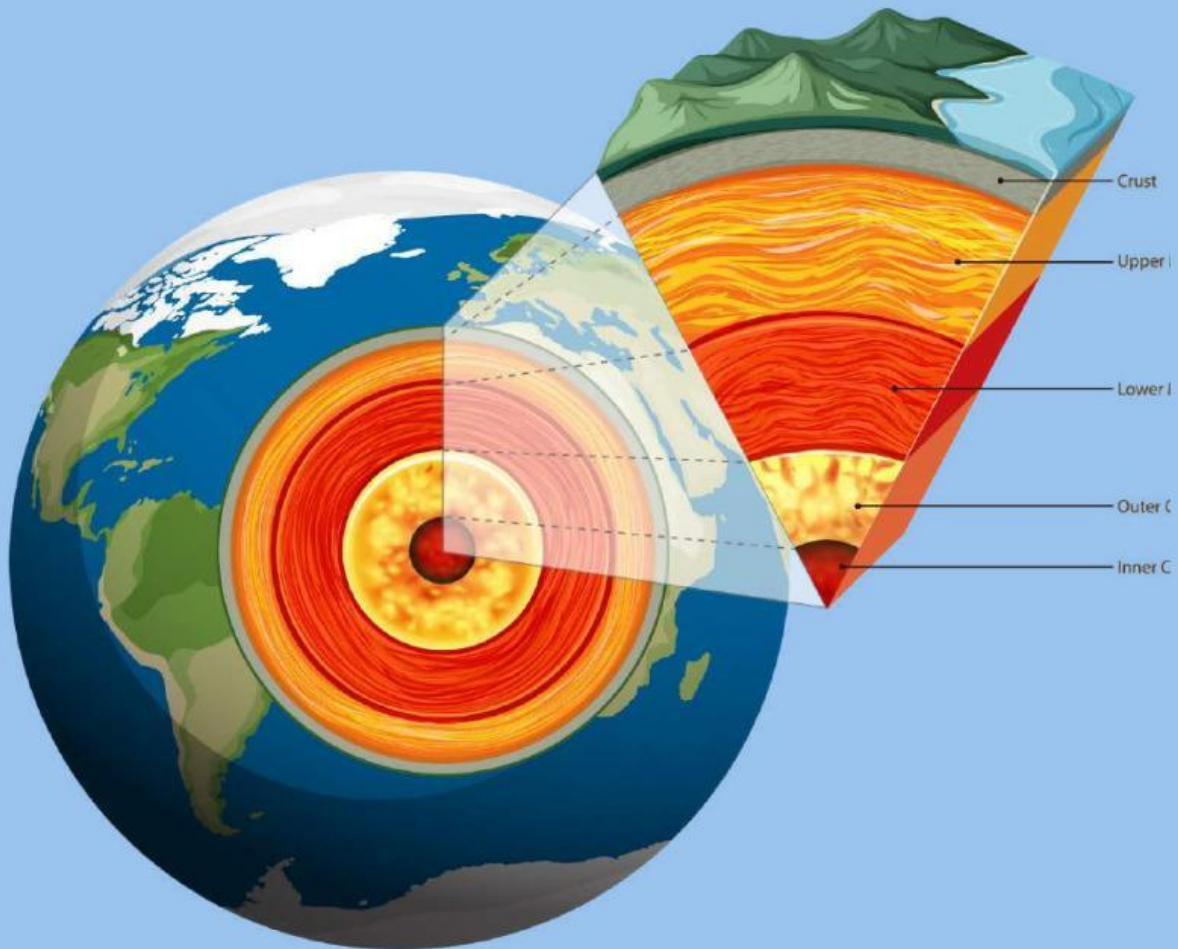


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STRUKTUR BUMI



Kelompok :

Nama :





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 beritahu kepada guru.**



Tujuan Pembelajaran:

- 1. Melalui kegiatan studi literatur dan diskusi, peserta didik mampu mengidentifikasi lapisan struktur bumi dengan benar.**
- 2. Melalui kegiatan studi literatur dan diskusi, peserta didik mampu menganalogikan lapisan penyusun makanan telur rebus dengan lapisan penyusun bumi dengan benar.**
- 3. Melalui kegiatan studi literatur dan diskusi, peserta didik mampu menganalisis karakteristik lapisan struktur bumi dengan benar.**



Kegiatan Pembelajaran Struktur Bumi

Langkah Kegiatan:

1. Stimulus



Amati gambar di bawah ini bersama dengan kelompok!



Coba kalian perhatikan kedua gambar di atas, apakah lapisan pada Bumi memiliki kesamaan dengan lapisan pada telur rebus yang sudah dibelah?





2. Identifikasi Masalah

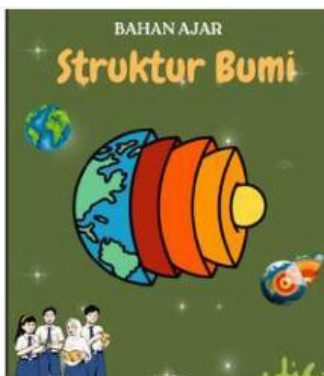
Petunjuk:

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

- 1.
- 2.

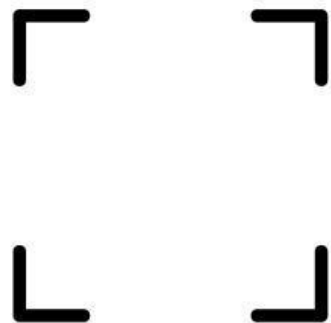
Untuk menjawab pertanyaan yang telah kalian tuliskan di atas, kalian dapat memanfaatkan berbagai sumber belajar seperti bahan bacaan yang telah disediakan pdf dan web atau video yang direkomendasikan dengan mengklik link pada kotak di bawah ini.

1



Uraian Materi
Struktur Bumi
(Pdf)

2



Video
Pembelajaran
Struktur Bumi

3



Uraian Materi Struktur
Bumi (Website)



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

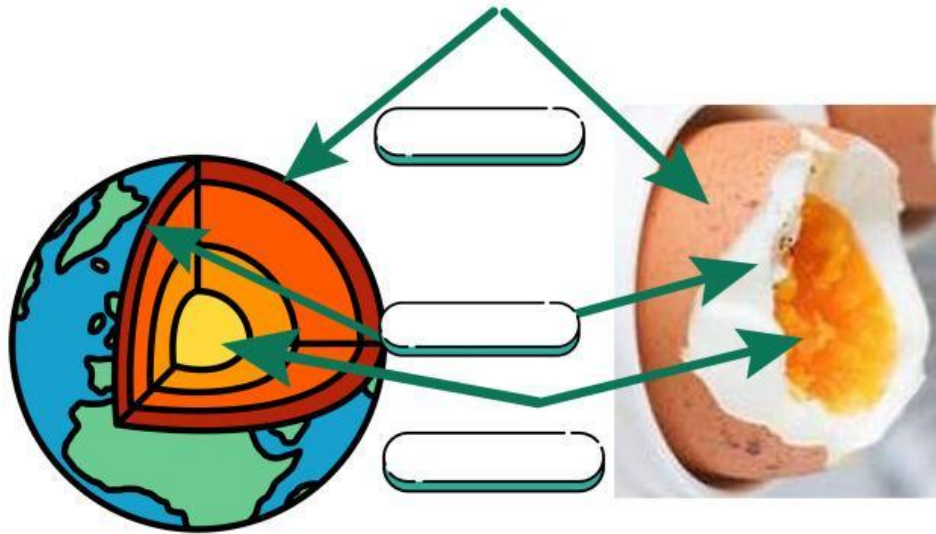


Setelah melakukan pengumpulan data maka lakukan pengolahan data dengan cara berdiskusi kelompok. Berikut adalah pertanyaan-pertanyaan yang harus dijawab:



A. Struktur Lapisan Bumi

Perhatikan gambar di bawah! Analogikanlah lapisan pada 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! (Kamu dapat menarik garis untuk pasangan yang benar dengan cara mengklik dua kali lalu menarik garis pada kotak pasangan yang menurut kamu benar)

1 **Kerak Bumi**

Melindungi inti bumi 1

2 **Mantel Bumi**

Lapisan bumi paling tipis 2

3 **Inti Dalam Bumi**

Terdiri atas cairan pekat (magma) 3

4 **Inti Luar Bumi**

Memiliki ketebalan 5.100–6.378 km 4



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

Lengkapi tabel struktur lapisan bumi bersama dengan teman sekelompok!

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





Presentasikan hasil pekerjaan yang telah anda lakukan bersama kelompok di depan kelas sesuai dengan petunjuk di bawah ini:

1. Setelah selesai mengerjakan LKPD maka lakukan presentasi di depan kelas bersama dengan kelompok.
2. Setelah melakukan presentasi beri kesempatan kepada kelompok lain untuk bertanya, catat pertanyaan yang diberikan
3. Setelah mencatat pertanyaan silahkan bekerja sama dengan anggota kelompok untuk menjawab pertanyaan tersebut.
4. Jika semua pertanyaan sudah terjawab silahkan tutup presentasi, jika ada pertanyaan yang tidak dapat dijawab, kelompok lain dapat membantu untuk menjawab serta dapat bertanya kepada guru.



6. Membuat Kesimpulan

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

