

LKPD

STRUKTUR BUMI

Date:

Kelas

NO. KELOMPOK

ANGGOTA KELOMPOK

- _____
- _____
- _____
- _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui diskusi dan literasi, peserta didik mampu menyebutkan urutan penyusun struktur lapisan bumi
2. Melalui diskusi dan literasi, peserta didik mampu menjelaskan pengertian lapisan bumi
3. Melalui diskusi dan literasi, peserta didik mampu menganalisis perbedaan komponen utama penyusun lapisan bumi

Orientasi Siswa Pada Masalah



Setiap benda memiliki struktur dan lapisannya masing-masing misalnya pada bawang, telur, dan buah jeruk. Berdasarkan gambar di atas ternyata di dalamnya terdapat beberapa lapisan yang unik dan berbeda. Bagaimana dengan Bumi? Apakah juga terdiri dari lapisan-lapisan tertentu? Apakah di dalam perut bumi kita memiliki isi atau kosong?

Ayo Mengamati



Dari video yang telah kamu amati, buatlah pertanyaan sesuai dengan tujuan pembelajaran kita hari ini!

Mengkoordinasi Siswa Untuk Belajar

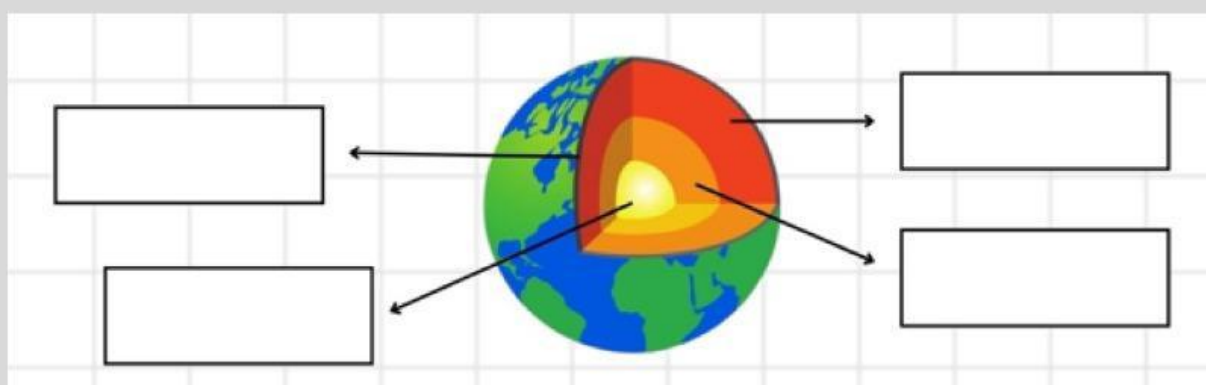
Dalam kelompok lakukan penyelidikan terkait struktur bumi. Peserta didik dibagi menjadi 8 kelompok masing-masing terdiri dari 3 sampai dengan 4 anak. Untuk melakukan penyelidikan silahkan menggunakan buku paket IPA kelas VIII dan sumber internet berikut:



Membimbing Penyelidikan Kelompok

Jawablah pertanyaan di bawah ini bersama kelompokmu!

1. Isilah kotak lapisan penyusun bumi di bawah ini dengan tepat!



2. Mengapa lapisan inti bumi diklasifikasikan menjadi inti luar dan inti dalam? Apa yang membuat mereka berbeda?

A large, empty, rounded rectangular box provided for the student to write their answer to question 2.

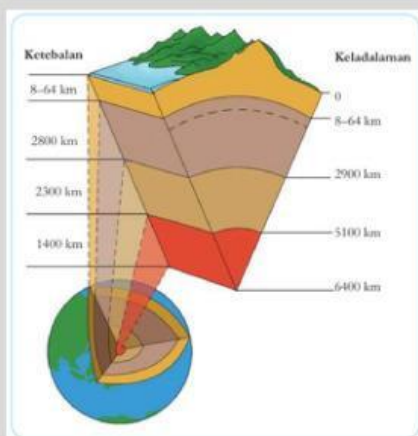


3. Isilah tabel di bawah ini bersama dengan kelompokmu!

Lapisan Bumi	Apa saja yang ada di dalamnya?	Berapakah suhunya?	Sedalam apa lapisan ini?
Kerak bumi			
Mantel bumi			
Inti luar			
Inti dalam			
<i>Informasi yang menarik dan baru saya ketahui:</i>			

4. Setiap lapisan struktur bumi memiliki karakteristik masing-masing. Di bawah ini manakah pernyataan yang **tidak tepat** terkait karakteristik lapisan struktur bumi?

5. Dapatkah kita menembus inti bumi? Berikan alasan sesuai hasil diskusi kelompokmu!



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Berdasarkan hasil diskusi kelompokmu, presentasikan hasil belajar kalian hari ini di depan kelas dan minta tanggapan dari rekan kelompok lainnya untuk melengkapi jawabanmu!

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

- Apa yang dapat kalian simpulkan dari pembelajaran hari ini?
- Apakah pembelajaran hari ini menyenangkan?
- Kemukakanlah hambatan yang kalian temui saat proses pembelajaran berlangsung!

