

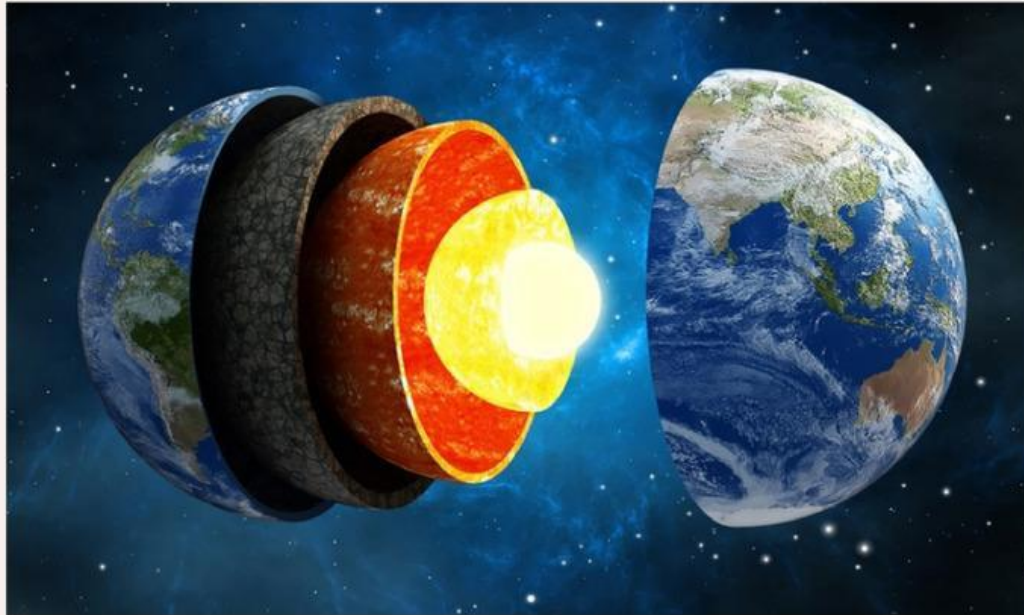


Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



STRUKTUR BUMI



KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK :

1

2

3

4

5

6

7





Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Petunjuk Penggunaan

- Berdoalah sebelum memulai kegiatan pembelajaran!
- Siapkan alat tulis!
- Kerjakan sesuai dengan petunjuk yang ada pada kolom LKPD dengan jujur, teliti, dan bertanggung jawab.
- Diskusikan kegiatan yang dilakukan bersama teman kelompokmu!
- Tuliskan hasil kegiatan pada kolom yang telah disediakan!
- Untuk menjawab pertanyaan, diperbolehkan menggunakan berbagai sumber pendukung.
- Jika mendapat kesulitan memahami isi LKPD, tanyakan pada guru.
- Kumpulkan LKPD setelah kegiatan pembelajaran selesai!



Alokasi Waktu: 50 Menit

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase D, Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik menjelaskan lapisan-lapisan penyusun bumi berupa wujud, kandungan di dalamnya, suhu dan kedalamannya dengan benar.
2. Peserta didik dapat membuat model struktur bumi dengan menggunakan skala ketebalan dan perbandingan suhu dengan benar.





Struktur Bumi

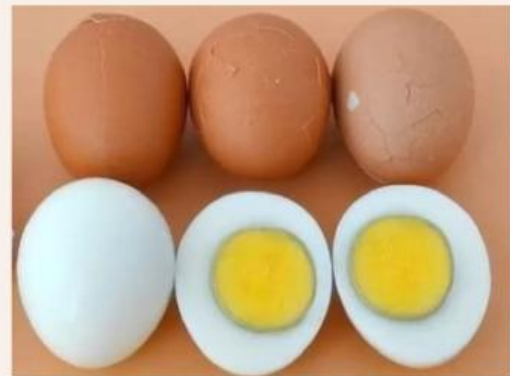
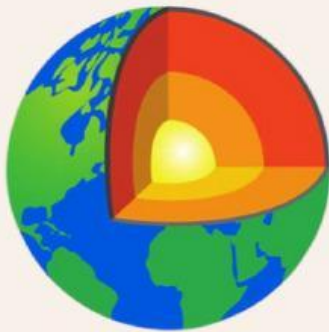
Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Stimulus

Amati gambar di bawah ini bersama teman kelompok!

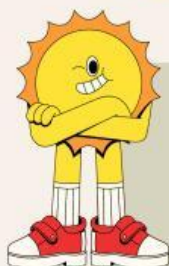




Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Identifikasi Masalah

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



Berdasarkan pertanyaan di atas, tulislah hipotesis atau jawaban sementara pada tempat yang telah di sediakan di bawah ini!





Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Pengumpulan Data

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



Video Pembelajaran
Struktur Bumi



Materi Pembelajaran
Struktur Bumi (Pdf)



Website Materi Pembelajaran
Struktur Bumi (Pdf)





Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Data yang diperoleh dari hasil literasi ditulis pada kolom berikut ini!





Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Pengolahan Data

Setelah melakukan pengumpulan data maka lakukan pengolahan data dengan cara berdiskusi dengan kelompok. Lalu jawablah pertanyaan yang telah kalian rumuskan pada identifikasi masalah sesuai dengan data yang kalian peroleh pada tempat yang telah di sediakan di bawah ini!





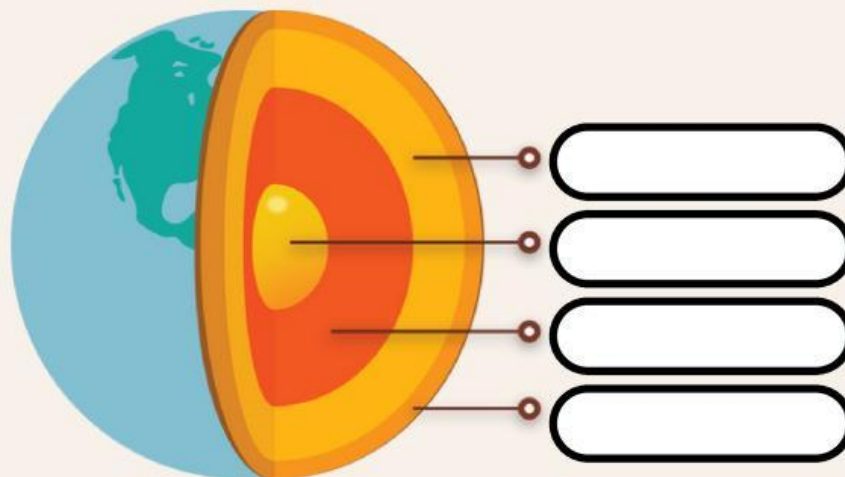
Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*

Untuk memperdalam pemahaman kalian, jawablah pertanyaan berikut!

Perhatikan gambar di bawah ini! isilah kotak yang kosong dengan lapisan struktur bumi yang sesuai!. Lalu tuliskan karakteristik masing-masing lapisan pada tempat yang telah disediakan di bawah!



Karakteristik lapisan-lapisan struktur bumi:





Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*

Lengkapilah tabel struktur lapisan bumi di bawah ini bersama dengan teman sekelompokmu!

Lapisan Bumi	Kandungan	Suhu	Kedalaman



Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*

Gambarlah lapisan struktur bumi dan beri keterangan nama lapisan, ketebalan, dan kedalaman lapisan!





Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Pembuktian

Buktikan benar atau tidaknya hipotesis yang telah ditetapkan dengan membandingkan hipotesis atau jawaban sementara tersebut dengan jawaban pengolahan data. Tuliskan hasil pembuktian di bawah ini!

Persentasikan hasil pengerjaan LKPD yang telah kalian lakukan bersama kelompok di depan kelas 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, atau menanggapi hasil presentasi yang kalian lakukan. Catat pertanyaan atau tanggapan yang diberikan kelompok lain
3. Setelah mencatat pertanyaan silahkan bekerja sama dengan anggota kelompok untuk menjawab pertanyaan tersebut.
4. Jika semua pertanyaan sudah terjawab silahkan tutup presentasi, dan jika ada pertanyaan yang tidak bisa dijawab, kelompok lain dapat membantu untuk menjawab serta dapat bertanya kepada guru.





Struktur Bumi

Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis *Discovery Learning (DL)*



Generalisasi (Membuat Kesimpulan)

Berdasarkan hasil pengerjaan LKPD yang telah kalian lakukan, tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan pada tempat yang telah disediakan di bawah ini!

