

E-LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Lapisan Bumi



Kelas:

Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

PETUNJUK Pengerjaan

1. Isilah identitas E-LKPD sesuai tempat yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk pengerjaan E-LKPD sebelum mengerjakan kegiatan-kegiatan dalam E-LKPD ini bersama kelompokmu.
3. Diskusikan pertanyaan yang terdapat dalam E-LKPD bersama anggota kelompokmu.
4. Tulis hasil diskusimu pada kolom yang tersedia.
5. Gunakan buku paket maupun sumber bacaan lain yang digunakan untuk membantu menjawab pertanyaan diskusi pada E-LKPD.

ORIENTASI

A. Tujuan Pembelajaran

Murid mampu mengidentifikasi lapisan-lapisan bumi beserta kandungannya dengan benar, serta menyajikan model struktur bumi secara kreatif.

B. Manfaat Pembelajaran

Dapat mengetahui bagaimana susunan bumi dari lapisan paling luar hingga lapisan terdalam. Membantu kita memahami penyebab berbagai peristiwa alam seperti terjadinya gunung, gempa bumi, gunung meletus.

MERUMUSKAN MASALAH

Amati Video Berikut!





Berdasarkan video tersebut, dapatkah manusia menggali menembus kedalaman bumi?

MERUMUSKAN HIPOTESIS

Buatlah jawaban sementara (hipotesis) untuk menjawab permasalahan dari video tersebut!

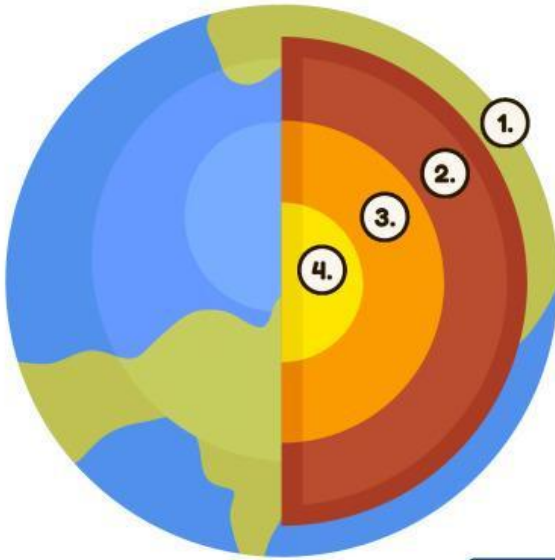
MENGUMPULKAN DATA

Guna menyelidiki kebenaran hipotesismu, carilah informasi tentang struktur bumi berdasarkan tabel di bawah ini!

Struktur Bumi	Berapakah kedalamannya?	Berapakah suhunya?	Apa saja yang ada di dalamnya?
Kerak Bumi			
Mantel Bumi			
Inti Luar			
Inti Dalam			

Mengidentifikasi lapisan bumi

Pasangkan nama lapisan bumi berdasarkan nomor gambar yang tertera!



1.

2.

3.

4.

Mantel Bumi

Inti luar

Inti dalam

Kerak Bumi

MENGUJI HIPOTESIS

Setelah kamu menemukan berbagai data tentang struktur bumi, Apakah hipotesis yang kamu susun sudah tepat? Berikan jawaban tepat tentang dapatkah manusia menggali kedalaman bumi?

MERUMUSKAN KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari materi apa saja yang kamu temukan pada pertemuan hari ini!

Saya hari ini belajar.....