

# 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!

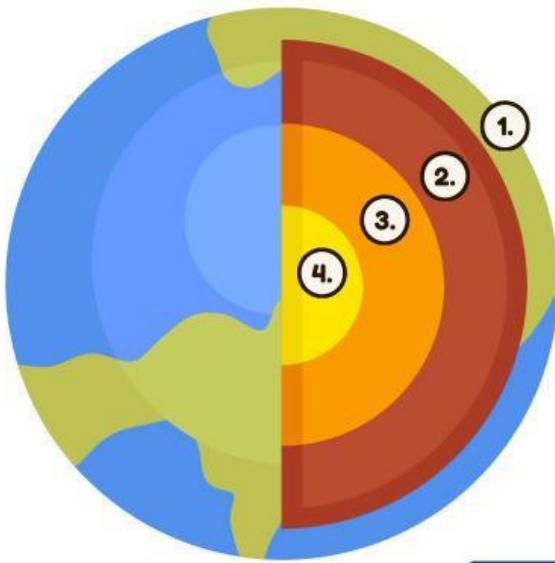
## MENGUMPULKAN DATA

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.....