

LKPD

Geografi Kelas X | Bab 2 Fenomena Geosfer

Pertemuan 3: Struktur Bumi dan Proses Litosfer (Tenaga Endogen & Eksogen)

A. IDENTITAS PESERTA DIDIK

Nama : _____

Kelas : _____

Kelompok : _____

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui diskusi kelompok dan analisis kartu misi, peserta didik mampu menjelaskan struktur lapisan bumi serta proses tenaga endogen dan eksogen beserta dampaknya terhadap kehidupan manusia dengan bahasa sendiri.

C. PETUNJUK KEGIATAN

1. LKPD ini dikerjakan secara berkelompok sesuai kartu misi yang diberikan.
2. Bacalah sumber belajar (buku, infografis, atau video) yang disediakan guru.
3. Diskusikan setiap pertanyaan bersama anggota kelompok.
4. Tuliskan jawaban dengan singkat, jelas, dan menggunakan bahasa sendiri.
5. Siapkan hasil diskusi untuk dipresentasikan.

D. KEGIATAN INTI – ANALISIS KARTU MISI LITOSFER

Fenomena pada Kartu Misi Kelompok:

1. Fenomena tersebut berkaitan dengan lapisan bumi bagian:

- Kerak Bumi
- Mantel Bumi
- Inti Bumi

2. Fenomena tersebut termasuk proses:

- Tenaga Endogen
- Tenaga Eksogen

3. Jelaskan proses terjadinya fenomena tersebut (hubungkan dengan konsep tenaga endogen atau eksogen)!

4. Dampak fenomena tersebut terhadap lingkungan dan kehidupan manusia:

5. Upaya yang dapat dilakukan manusia untuk mengurangi atau menghadapi dampak fenomena tersebut:

6. Proses apa yang menyebabkan fenomena ini?

7. Apa hubungan litosfer dengan aktivitas manusia?

E. PENGAYAAN

Tuliskan contoh wilayah di Indonesia yang berpotensi mengalami fenomena serupa dengan kartu misi kelompokmu.

F. REFLEKSI INDIVIDU

Tuliskan satu pemahaman baru yang kamu peroleh hari ini tentang litosfer dan hubungannya dengan kehidupan manusia:

G. KESIMPULAN KELOMPOK

Tuliskan satu kesimpulan kelompok tentang pentingnya memahami proses litosfer bagi kehidupan manusia.