

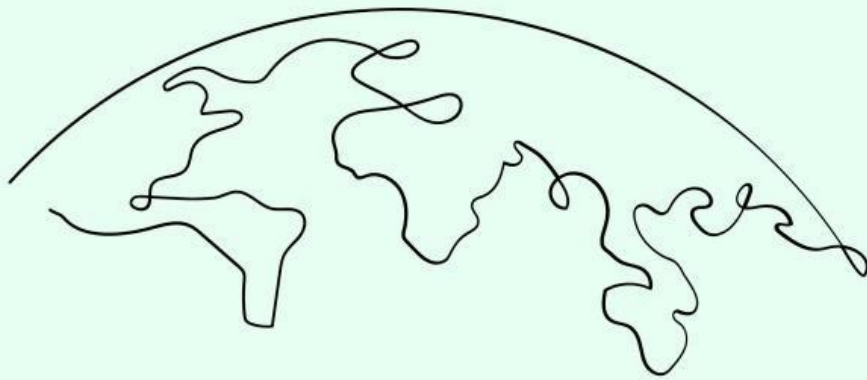


Kurikulum
Merdeka



E - L K P D

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik



STRUKTUR BUMI

Untuk SMP/Mts Kelas VIII Semester 2

Oleh:

M. Fauzan Daim (4001420047)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

2024

Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota (No Absen):

Lapisan Mantel dan Inti Bumi

Menemukan Tujuan

Tujuan

Melalui E - LKPD siswa mampu mengidentifikasi dan menganalisis lapisan mantel dan inti bumi dengan tepat dan benar.

Petunjuk

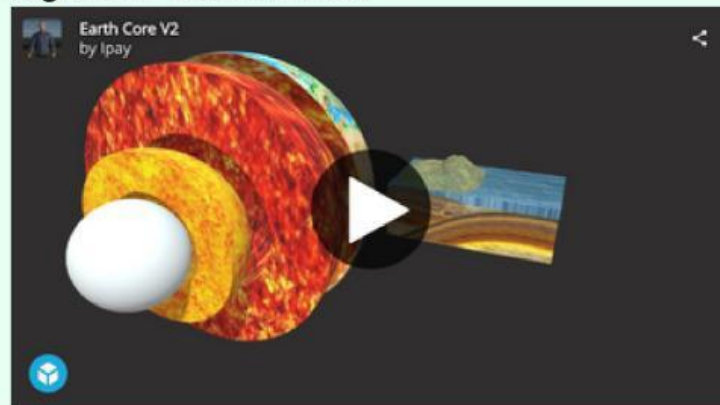
1. Jawablah pertanyaan dalam E - LKPD dengan tepat!
2. Berdiskusilah dengan rekan sekelompok untuk memudahkan menjawab!
3. Tulislah jawaban pada tempat yang telah disediakan!
4. Presentasikan hasil jawaban kelompok di depan kelas!

AKTIVITAS 1

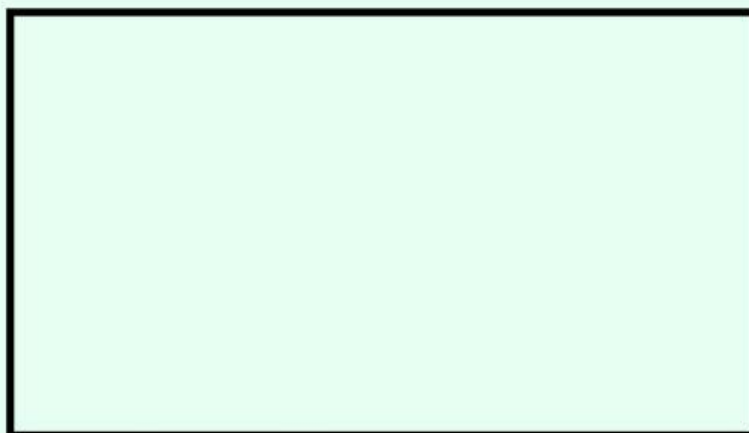
Menemukan Fakta

Perhatikan Media Berikut!

Perhatikan model 3 dimensi lapisan bumi untuk memudahkan mengerjakan dengan cara klik gambar di bawah ini!



Sumber: www.sketchfab.com



Sumber: YouTube Sisi Terang

Memecahkan Masalah

Pada materi lapisan mantel dan inti bumi, uraikanlah pendapatmu apa yang dimaksud dengan lapisan mantel dan inti bumi!

Menemukan Gagasan dan menemukan solusi

Tentukanlah yang menurutmu merupakan bagian dari lapisan mantel bumi dengan cara memberi tanda check list/mengklik pilihan jawaban di bawah ini!



**Mantel
bawah**



**Mantel
tengah**



**Mantel
luar**



**Mantel
inti**

Setelah mengetahui bagian mantel bumi, lengkapilah tabel dibawah ini dengan tepat dan benar!

Nama Bagian	Kedalaman (km)	Suhu (°C)	Penyusun

AKTIVITAS 2

Memecahkan Masalah

Mantel bumi memiliki sifat platis atau mudah bergerak yang menyebabkan lapisan atasnya terdampak. Pada gambar di bawah ini jelaskan bagaimana proses mantel bumi dapat bergerak!



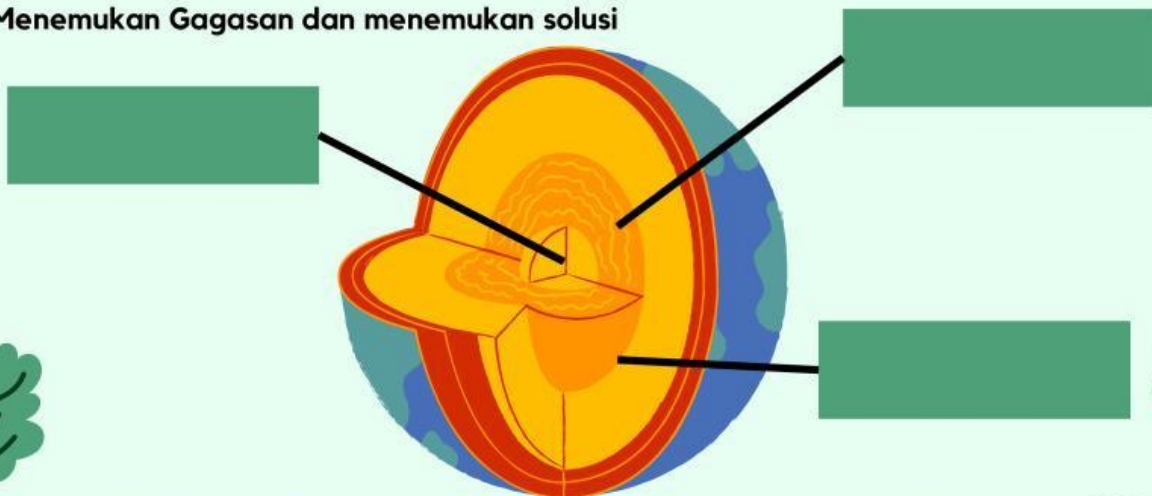
Menemukan Gagasan dan menemukan solusi

AKTIVITAS 3

Memecahkan Masalah

Tunjukkanlah bagian mana yang kamu pilih pada gambar di bawah dan tentukanlah bagian mana saja yang menurutmu menyusun lapisan inti bumi dengan mengklik pilihan jawaban!

Menemukan Gagasan dan menemukan solusi



 **Inti
dalam**

 **Inti
luar**

 **Inti
Tengah**

Ungkapkanlah alasan pilihanmu serta lengkapi tabel di bawah ini!



Nama Bagian	Keterangan/Kondisi Bagian

Penerimaan Jawaban

Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas!

