

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK "Mengenal Matahari Lebih Dekat"



Kelas:
Kelompok:
Nama Anggota:

Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik dapat mendeskripsikan karakteristik matahari sebagai pusat tata surya
- Peserta didik dapat menganalisis peristiwa gerhana matahari

Petunjuk Penggunaan e-LKPD

- Gunakan HP atau Chromebook untuk mengakses barcode atau link LKPD yang tersedia.
- Kerjakan e-LKPD sesuai dengan kelompok gaya belajar secara berkelompok

Orientasi Peserta Didik pada Masalah

Perhatikan video berikut ini!



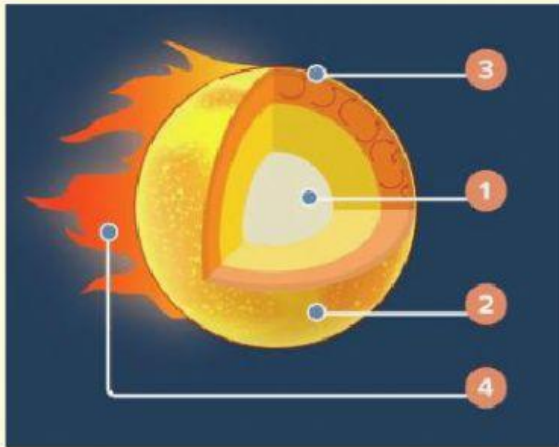
Mengorganisasikan Peserta Didik

Peserta didik berkelompok dengan kelompoknya masing-masing berdasarkan gaya belajar!



Membimbing Penyelidikan

1. Perhatikan gambar berikut dan lengkapilah nama lapisan penyusun matahari!



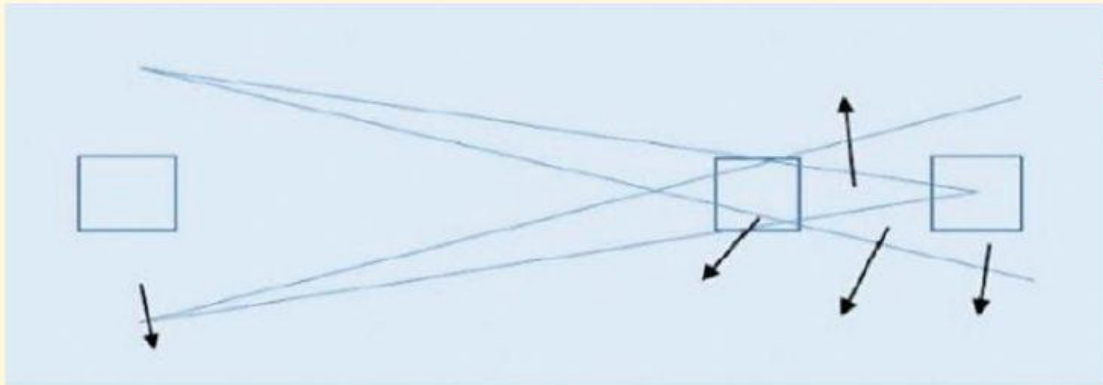
Prominensa Matahari

Inti Matahari

Kromosfer

Fotosfer

2. Susunlah posisi matahari, bulan, dan bumi dengan benar hingga dapat terjadi gerhana matahari!



Matahari

Bumi

Penumbra

Bulan

Umbra

3. Identifikasilah jenis-jenis gerhana matahari!

Jenis Gerhana	Deskripsi
Gerhana Matahari Total	
Gerhana Matahari Sebagian	
Gerhana Matahari Cincin	

4. Bacalah kutipan artikel berikut dan jawablah pertanyaan-pertanyaan dengan benar!

KOMPAS.com - Pada 26 Desember 2019, gerhana matahari cincin (GMC) diperkirakan akan menyambang Indonesia. Selain itu, gerhana matahari total (GMT) kembali akan melintasi Indonesia pada 20 April 2023. Setiap ada fenomena gerhana matahari, kita biasanya diwanti-wanti agar tak melihat gerhana secara langsung karena bahaya. Ada yang bilang bisa bikin buta, benarkah?

- a. Mengapa tidak boleh melihat langsung gerhana matahari? Apakah karena dapat menyebabkan mata buta? Jelaskan alasannya menurut pendapat Anda.

- b. Bagaimana upaya yang dapat Anda lakukan agar dapat melihat gerhana matahari dengan aman?



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Ayo sajikan hasil presentasi kelompokmu berdasarkan gaya belajarmu!

- **Visual** : dapat berupa poster, infografis, maind map, atau komik
- **Audio** : dapat berupa video atau podcast
- **Kinestetik** : dapat berupa model/ bermain peran



Menganalisis dan Evaluasi Proses

Simpulkan hasil diskusimu di kolom berikut ini!

