

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....



Tujuan Pembelajaran : Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik matahari, gerhana matahari dan peran matahari dalam kehidupan manusia.

ORIENTASI PESERTA DIDIK KEPADA MASALAH

Bukalah link video berikut:

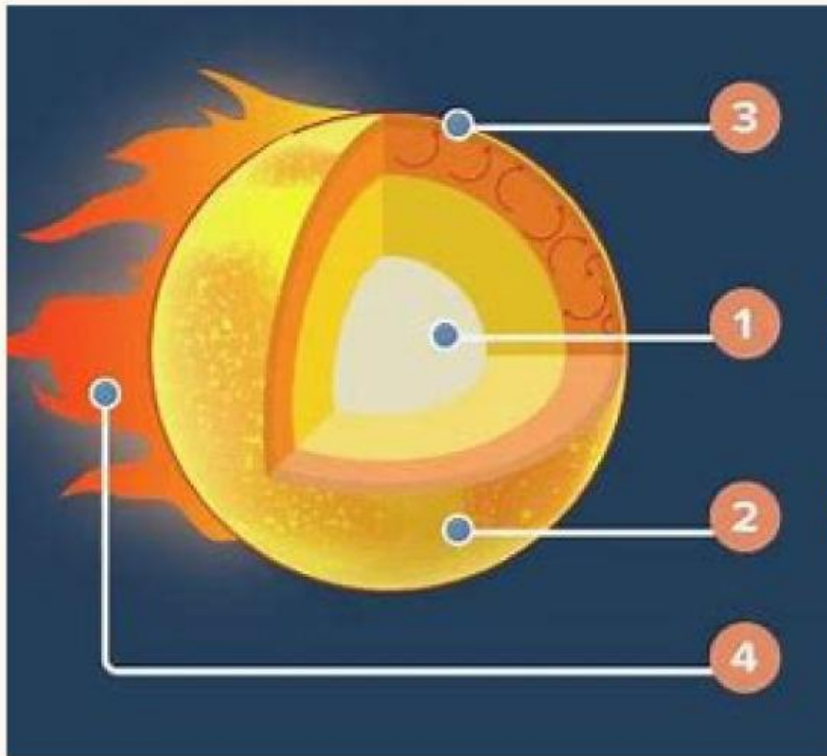
Bagaimana gerhana matahari bisa terjadi?





PERTANYAAN DISKUSI

1. Perhatikan gambar berikut dan lengkapi nama penyusun lapisan matahari .



Prominensa Matahari

Inti Matahari

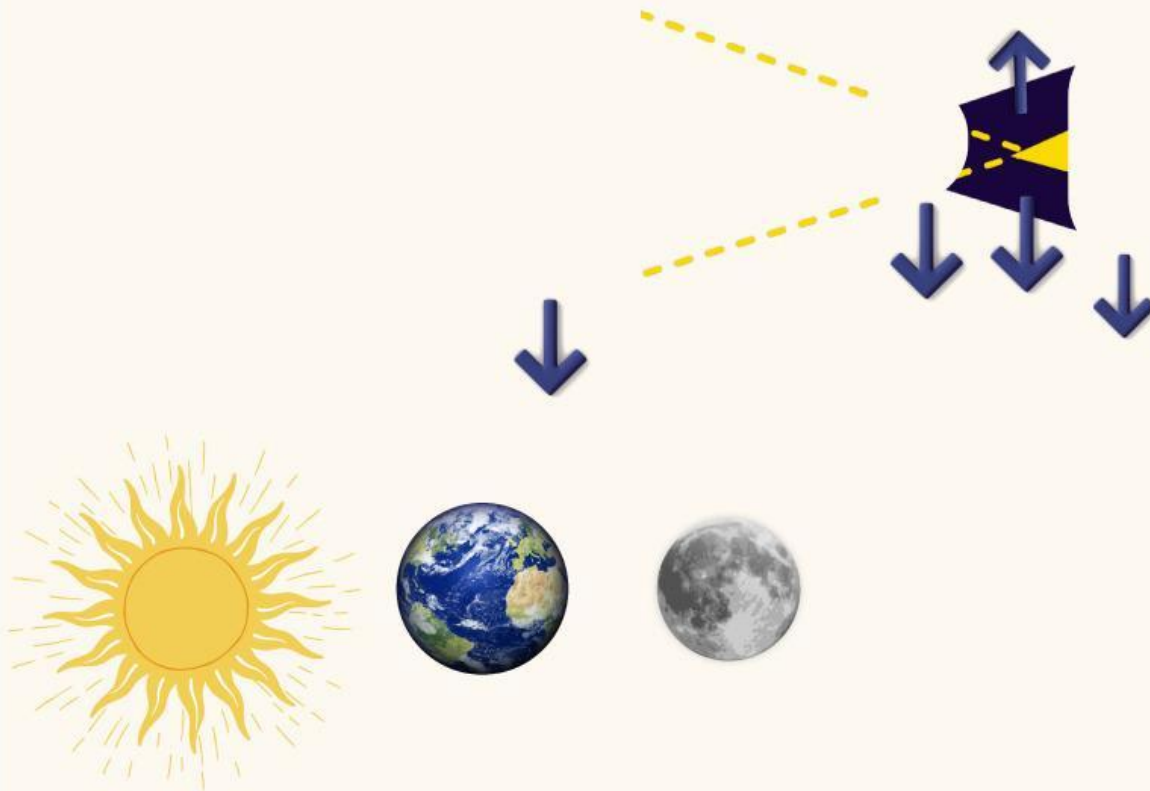
Kromosfer

Fotosfer





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



Matahari

Bumi

Umbra

Bulan

Penumbra



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 - Fenomena **gerhana Matahari** hibrida akan terjadi pada 20 April 2023. **Gerhana Matahari 2023** ini merupakan dua macam gerhana dalam satu fenomena. Bermula dengan gerhana Matahari cincin yang berubah menjadi gerhana Matahari total, fenomena ini akan kembali menjadi gerhana Matahari cincin dalam waktu singkat. Saat melihat gerhana matahari tidak disarankan untuk melihat secara langsung karena bisa merusak mata.

a) Mengapa kita tidak boleh melihat secara langsung gerhana matahari? Jelaskan menurut pemahaman Anda?



b) Apa yang dapat Anda lakukan agar dapat melihat gerhana matahari dengan aman?

KESIMPULAN

Buatlah Kesimpulan berdasarkan materi yang dipelajari.