



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

GERHANA MATAHARI

KELAS :

KELOMPOK :

ANGGOTA :



Disusun Oleh:

Irmaya, S.Pd

Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menganalisis peristiwa terjadinya gerhana matahari
2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi peran matahari bagi manusia

Petunjuk pengerjaan :

1. Amati gambar dan informasi yang berkaitan dengan matahari sebagai pusat tata surya melalui sumber belajar yang disediakan.
2. Tuliskan hasil pengamatan dan pengumpulan informasi ke dalam lembar kerja



Orientasi Peserta Didik Pada Masalah

Bahan Bacaan

GERHANA MATAHARI



Apa yang pernah kamu lihat di langit yang tampak seperti matahari tertutupi oleh sesuatu? apakah ada yang pernah melihat gerhana matahari? kalau pernah kapan kalian pernah melihat gerhana matahari? Ada yang tahu apakah gerhana matahari itu?

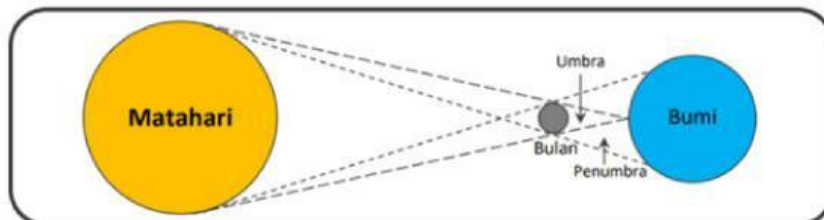
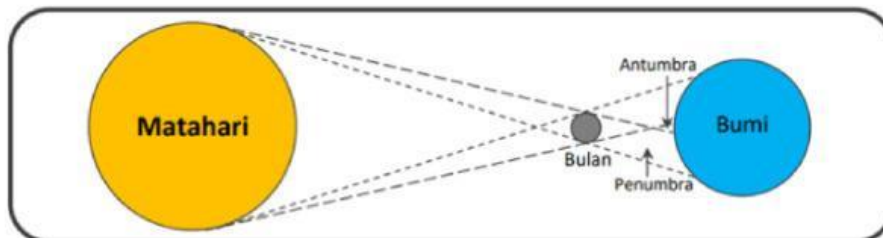
Gerhana matahari terjadi pada siang hari ketika bulan baru atau bulan mati. Gerhana matahari terjadi ketika bulan, bumi, dan matahari dalam satu garis lurus. Kedudukan bulan berada diantara bumi dan matahari. Kedudukan tersebut menyebabkan cahaya matahari ke bumi terhalang oleh bulan, karena terhalang oleh bulan, keadaan yang terang berangsur-angsur menjadi gelap. Ada tiga jenis gerhana matahari yaitu gerhana matahari total, gerhana matahari sebagian, dan gerhana matahari cincin.

Mengorganisir Peserta Didik

Peserta didik berkelompok dengan kelompoknya masing-masing

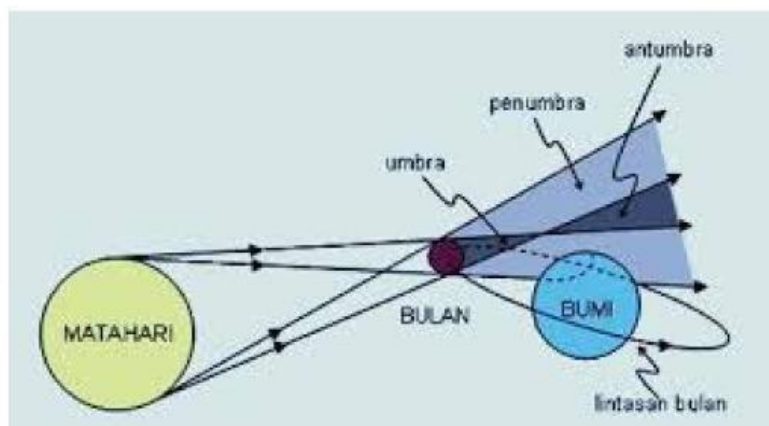
Pengumpulan data

Gambar 1



Gambar 2

Gambar 3



1. Berdasarkan hasil pengamatan gambar 1, 2, dan 3, jenis gerhana apa yang terjadi? jelaskan!

Jawab :

2. Apakah jenis gerhana pada gambar 1 dan 2 dapat terjadi dalam satu waktu? jelaskan!

Jawab :

3. Tidak ada makhluk di Muka bumi yang tidak membutuhkan Matahari, bahkan makhluk yang hidup dilingkungan dingin sekalipun. Bagaimana matahari memegang peranan sangat penting dalam kehidupan?

Jawab :

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi yang telah dilakukan di depan kelas!

Menganalisis dan mengevaluasi

Tuliskan kesimpulan berdasarkan lembar kerja yang kalian kerjakan!

Jawab :

Refleksi Diri

Apa yang kalian rasakan setelah pembelajaran ini?

Jawab :

