



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Gerhana Matahari Peran Matahari dalam Kehidupan

SUBTEMA 3
PB 1

MUATAN
IPA

Kelas
6



Emmy Purnamasari, S.Pd.

SD NEGERI 2 TEBLURU
SOLOKURO - LAMONGAN
JAWA TIMUR

SEMESTER 2
2024

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)



Nama :

Kelompok :



Ayo Mencoba

Buatlah kelompok kerja yang terdiri atas 2-3 siswa !

Pilihlah salah satu kegiatan di bawah ini !

Siapkan alat dan bahannya kemudian ikuti petunjuk kegiatan secara runtut.

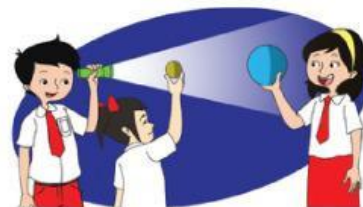
Kegiatan 1

Alat dan Bahan :

- Senter (Model Matahari)
- Bola plastik ukuran kecil/bola tenis (Model Bulan)
- Globe

Langkah Kegiatan :

- Bagilah tanggung jawab dalam kelompokmu.
- 1 orang memegang senter (Matahari)
- 1 orang memegang bola plastik kecil (bulan)
- 1 orang memegang globe
- Buat posisi seperti pada gambar!
- Nyalakan senter dan amati apa yang terjadi!
- Usahakan kamu melakukan kegiatan ini di ruang gelap.
- Perhatikan posisi bulan. Apakah menurutmu bulan menerima cahaya dari matahari? Apakah bumi menerima cahaya dari matahari?



Kegiatan 2

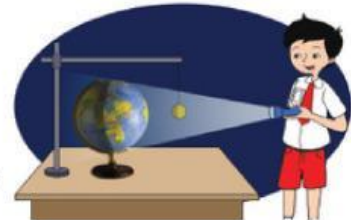


Alat dan Bahan :

- Senter
- Benang
- Globe
- Bola Tenis
- Dudukan Bola

Langkah Kegiatan :

- Letakkan globe di atas meja
- Ikatlah bola tenis dengan tali, kemudian gantungkan pada dudukan bola.
- Letakkan bola tenis di depan globe.
- Nyalakan senter, kemudian arahkan cahaya pada bola tenis sehingga membentuk garis lurus.
- Amati dan catatlah apa yang kamu lihat.
- Usahakan kamu melakukan kegiatan ini di ruang yang gelap.



- Catatlah percobaan dan hasil pengamatanmu, kemudian sajikan dalam bentuk laporan. Gunakan format laporan pengamatan yang pernah kamu gunakan di pembelajaran sebelumnya.
- Presentasikan laporan percobaan dan pengamatan yang kamu lakukan.
- Perhatikan presentasi kelompok lain yang melakukan kegiatan berbeda dengan kelompokmu. Bandingkan laporanmu dengan laporan kelompok tersebut.

Ayo Diskusikan!



1. Berdasarkan hasil pengamatan 1 & 2, jenis gerhana apa yang terjadi?

2. Apakah jenis gerhana pada hasil pengamatan 1 dan 2 dapat terjadi dalam satu waktu? Jelaskan!

3. Apa pengaruh peristiwa gerhana matahari bagi lingkungan dan manusia?

Ayo Simpulkan!

Tulislah kesimpulan berdasarkan lembar kerja yang kalian kerjakan!

Refleksi Diri

Apa yang kalian rasakan setelah pembelajaran ini?

