



# Lembar Kerja Peserta Didik

## (LKPD)

### Tema 8 : Bumi

### Subtema 3 : Bumi, Matahari, dan Bulan

**Nama :**

**No. Absen :**

**Kelas :**

### **Petunjuk**

1. Berdoalah sebelum mengerjakan tugas !
2. Kerjakan dengan baik dan cermat !
3. Jika ada yang belum jelas silahkan bertanya kepada Bucan ya !

### **Materi Pokok**

1. Gerhana Matahari
2. Informasi penting pada sebuah bacaan

### **Tujuan Kegiatan**

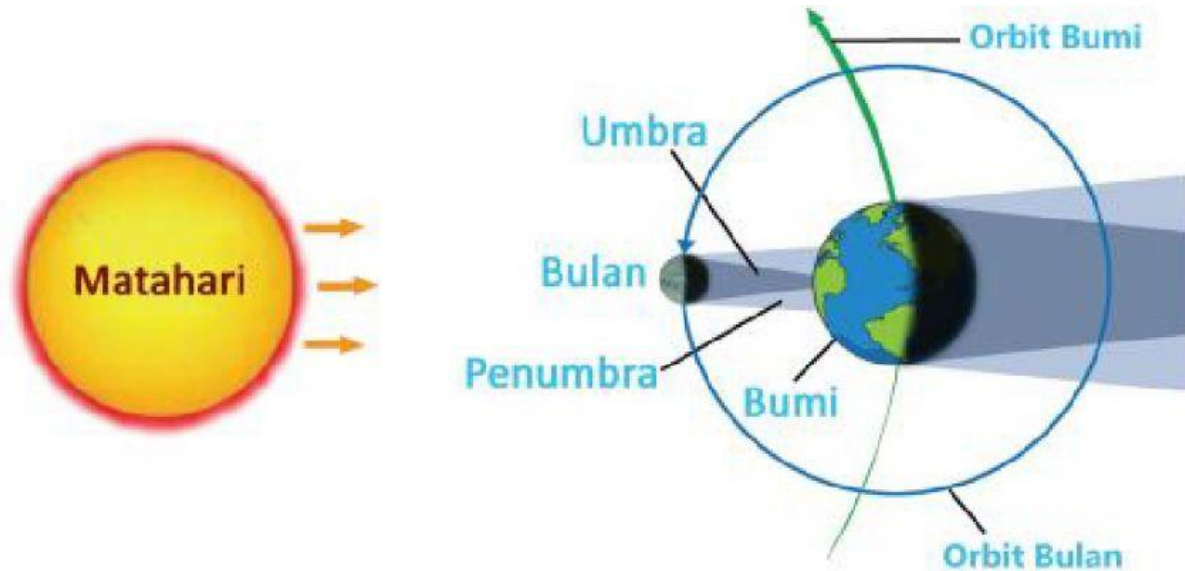
1. Menganalisis terjadinya gerhana matahari
2. Menemukan Informasi penting pada sebuah bacaan





## Gerhana Matahari

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 di antara Bumi dan Matahari. Kedudukan tersebut menyebabkan cahaya Matahari ke Bumi terhalang oleh Bulan.

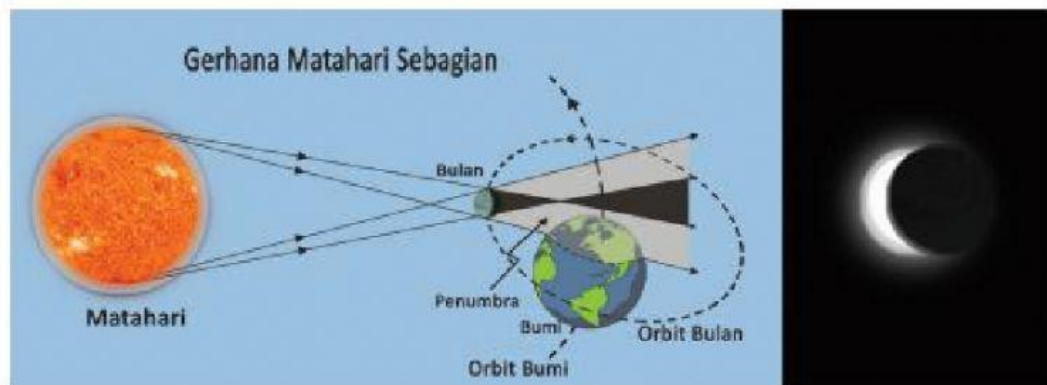
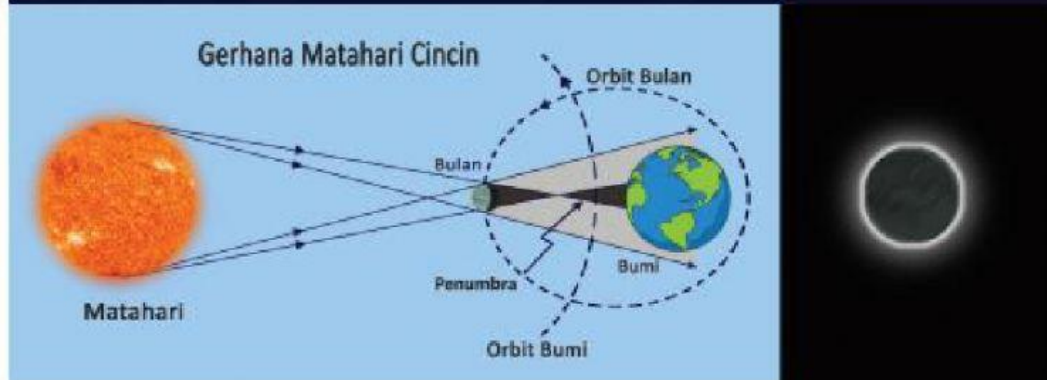
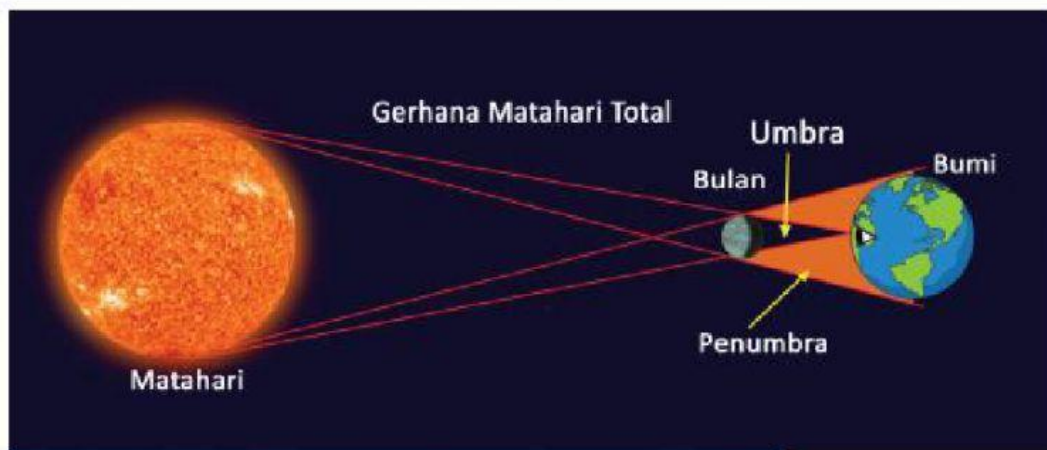


Karena terhalang oleh Bulan, keadaan yang terang berangsur-angsur menjadi gelap. Saat terjadi gerhana matahari, bayangan Bulan akan menutupi Bumi. Oleh karena Bulan lebih kecil daripada Bumi, hanya sebagian tempat saja yang mengalami gerhana matahari.

Ada tiga jenis gerhana matahari, yaitu gerhana matahari total, gerhana matahari sebagian, dan gerhana matahari cincin. Gerhana matahari total hanya terjadi di permukaan bumi yang terkena bayangan umbra Bulan. Gerhana matahari total selalu diawali dan diakhiri oleh gerhana matahari sebagian. Gerhana matahari sebagian terjadi di permukaan Bumi yang terkena bayangan penumbra Bulan. Adapun gerhana matahari cincin terjadi di permukaan Bumi yang terkena lanjutan bayang-bayang inti. Hal itu terjadi karena Bulan berada pada titik terjauhnya dari Bumi.







Berdasarkan informasi yang kamu peroleh dari bacaan, buatlah kartu informasi yang memuat informasi-informasi penting tentang gerhana matahari.

Buatlah tiga kartu informasi yang menjelaskan tiga hal berikut.

1. Kapan gerhana matahari terjadi?
2. Apa yang menyebabkan gerhana matahari?
3. Apa saja jenis-jenis gerhana matahari dan apa perbedaannya?

### Kartu Informasi Pertama



### Kartu Informasi Kedua



### Kartu Informasi Ketiga







### Labuan Bajo

Labuan Bajo merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Komodo, Kabupaten Manggarai Barat, Provinsi Nusa Tenggara Timur, Indonesia.

Labuan Bajo merupakan tempat yang sering dikunjungi wisatawan. Banyak tempat wisata di Labuan Bajo. Selain memiliki panorama yang indah, Labuan Bajo merupakan pintu gerbang bagi para wisatawan yang ingin menjelajahi tempat-tempat wisata unggulan di Provinsi NTT. Tempat yang dimaksud antara lain pulau Komodo dan Rinca.

Labuan Bajo memang dipersiapkan sebagai pintu masuk wisatawan. Fasilitas dan akomodasi, infrastruktur utama seperti pelabuhan hingga bandara telah dibangun. Hotel berbintang dan losmen mudah ditemukan. Para wisatawan sering menjadikan Labuan Bajo sebagai (*base camp*) titik persinggahan ketika menyusuri berbagai objek wisata di lokasi lain. (diolah dari berbagai sumber)

Banyak sekali informasi yang kita dapatkan dari bacaan Labuan Bajo.

Bersama dengan temanmu identifikasilah informasi penting dari bacaan tersebut. Tuliskan informasi yang kamu dapat dalam format yang disediakan.



#### Lima Informasi Penting dari Bacaan

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....