



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



## MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT

Nama Kelompok :  
Nama/No. Absen :

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

### Tujuan Kegiatan :

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan karakteristik matahari sebagai pusat tata surya
2. Peserta didik dapat menganalisis peristiwa gerhana matahari dengan membuat Diorama matahari dan bumi.
3. Peserta didik mampu menjelaskan peranan matahari dalam kehidupan manusia.



# MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT



## Stimulation :

### Langkah Membuat Diorama :

1. Perhatikan contoh yang diperagakan oleh guru
2. gunting gambar yang telah di bagikan
3. silahkan rakit gambar hingga menjadi media untuk memperagakan proses gerhana matahari
4. gunakan media tersebut untuk mempermudah memahami gerhana matahari.

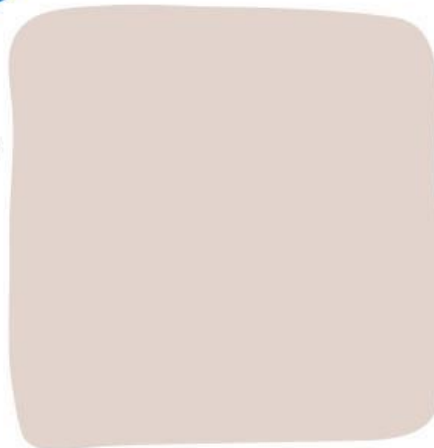
## Identifikasi Masalah :



### Hipotesis :

## Pengumpulan Data:

Tonton Yuuk



# MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT

## Dasar Materi

Matahari adalah bintang yang sangat besar dan panas. Matahari merupakan bintang yang berada di pusat Tata Surya. Delapan planet mengorbit matahari. Sebagai bintang yang paling dekat dengan bumi, Matahari juga menjadi benda yang paling besar dan terang di tata surya. Meskipun demikian, Matahari tergolong dalam bintang kuningkerdil karena ukurannya yang relatif lebih kecil dibandingkan bintang-bintang di tata surya. Karakteristik Matahari juga ada yang dapat diamati dari bumi loh, diantaranya bintik Matahari, prominensa Matahari, angin Matahari dan suar Matahari.

Panas Matahari dapat sampai ke bumi dikarenakan terjadinya perambatan panas dengan cara radiasi gelombang elektromagnetik dari Matahari melalui ruang hampa udara ke permukaan bumi. Jadi, panas Matahari sampai ke bumi dan bisa langsung kita rasakan tanpa adanya perantara. Panas Matahari yang terpancar dalam bentuk cahaya atau sinar mengandung radiasi Ultraviolet (UV). Ketika Matahari memancarkan panas, maka panas akan diserap dan dipantulkan kembali oleh Atmosfer. Atmosfer berfungsi dalam mengatur proses penerimaan panas sinar matahari, sehingga hanya tersisa 47% dari panas Matahari mencapai bumi. Atmosfer membuat kehidupan di bumi bisa berjalan karena menahan panas dari Matahari

### Pengolaan Data:

1. Jelaskan mengapa matahari di sebut sebagai pusat tatasurya



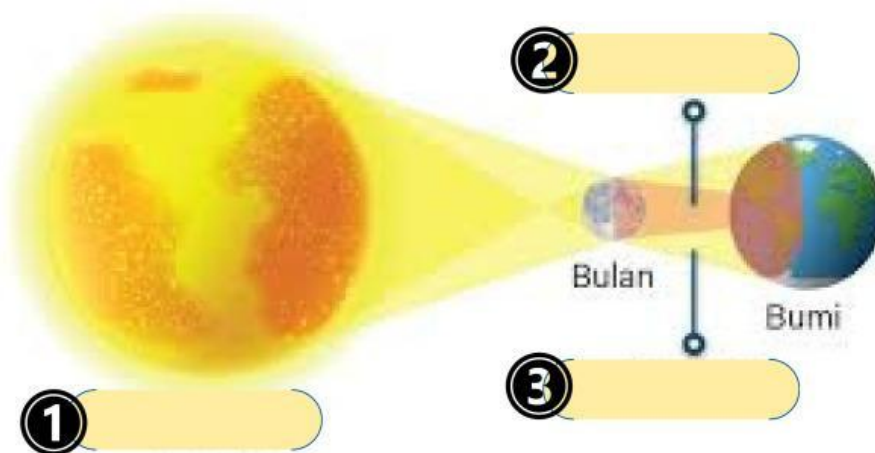
2. sebutkan apa saja macam - macam gerhana matahari yang dapat terjadi!



## MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT

3. sebutkan apa saja peranan matahari bagi kehidupan manusia

4. Isi Lah pada bagian - bagian yang kosong



### Generalisasi:

Tuliskan Hasil Refleksi Pembelajaran yang telah dilakukan