

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

KELAS VI

Tahun Ajaran
2024 - 2025

Pendidik: Ni Kadek Sri Utari

Nama:

No. Absen:



TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1 Dengan menyimak penjelasan guru, peserta didik dapat membaca informasi yang terdapat pada teks nonfiksi dengan detail.
- 2 Setelah membaca informasi, peserta didik dapat memahami informasi yang terdapat pada teks nonfiksi dengan benar.
- 3 Setelah memahami informasi, peserta didik dapat menganalisis informasi yang terdapat pada teks nonfiksi dengan benar.
- 4 Setelah menganalisis informasi, peserta didik dapat melakukan pengerjaan soal pada LKPD tentang informasi hasil membaca teks nonfiksi..
- 5 Setelah mengerjakan LKPD, peserta didik dapat mengirimkan hasil pengerjaan LKPD tentang informasi hasil membaca teks nonfiksi pada guru.



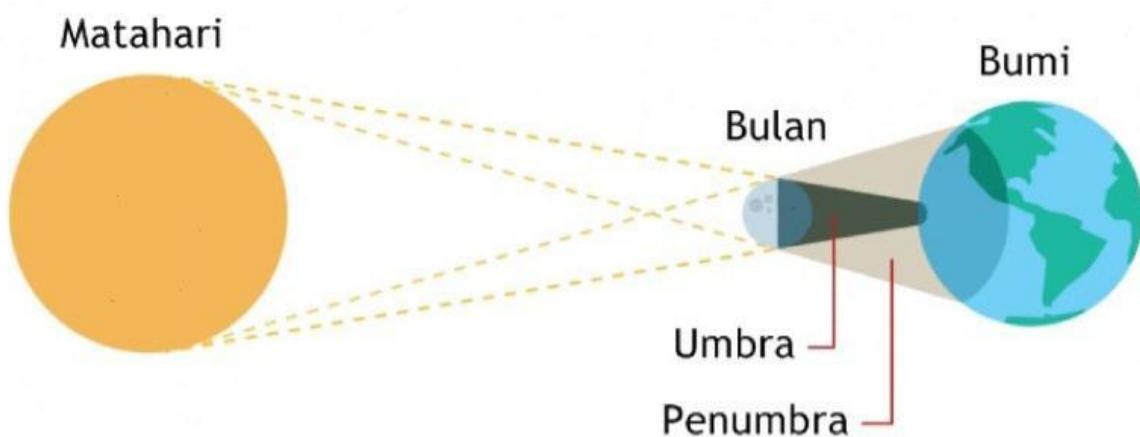
Dengarkan Petunjuk Guru



TEKS NONFIKSI

● GERHANA MATAHARI ●

Gerhana matahari terjadi pada siang hari ketika bulan baru dan 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 kebumi 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 empat jenis gerhana matahari, yaitu gerhana matahari total, gerhana matahari cincin, gerhana matahari sebagian, dan gerhana matahari hibrida.



Video Jenis-jenis Gerhana Matahari

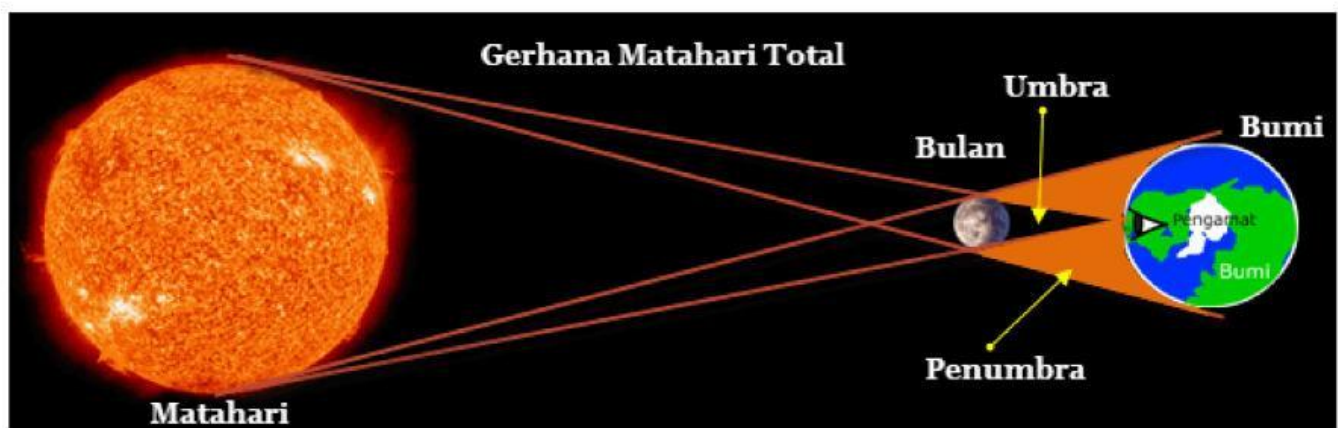


1. Gerhana Matahari Total



Gerhana matahari total hanya terjadi di permukaan bumi yang terkena bayangan umbra bulan. Gerhana ini terjadi pada saat puncak gerhana di mana cahaya dari matahari tertutup sepenuhnya.

Cahaya matahari akan dihalangi sepenuhnya oleh pergerakan bulan. Hal ini terjadi seolah-olah bentuk bulan sama besar atau bahkan lebih besar dari bentuk matahari.



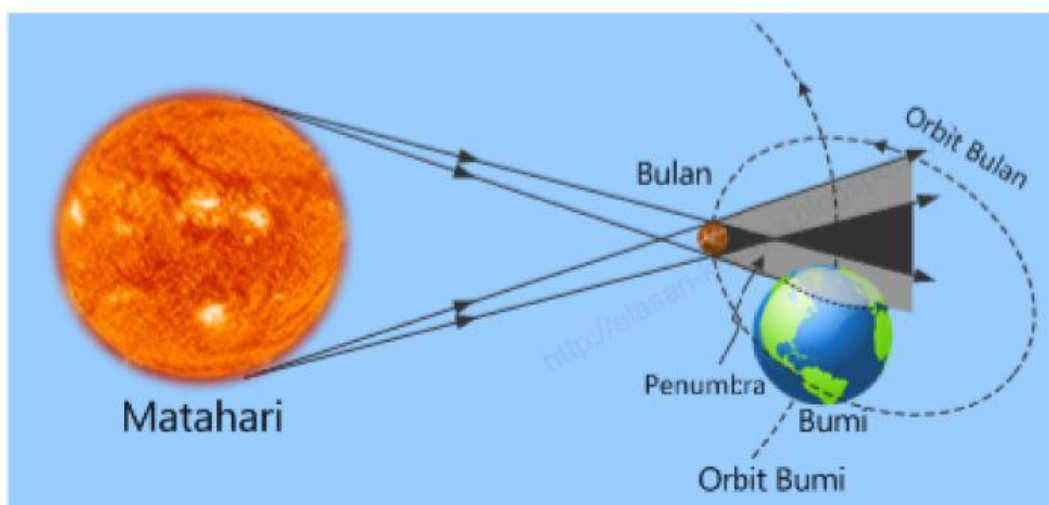
2. Gerhana Matahari Cincin



Gerhana matahari cincin terjadi saat bulan berada tepat di tengah-tengah matahari dan bumi. Ukuran tampaknya lebih kecil dibandingkan dengan ukuran tampak matahari sehingga seolah berbentuk seperti cincin.

Gerhana tipe ini menampilkan tampilan cahaya yang berpendar di sekitar bayangan bulan. Uniknya, gerhana jenis ini hanya bertahan satu detik sampai maksimal 12 menit pada puncaknya.

Ketika bulan berada di titik ter jauh dari bumi, Bulan akan terlihat seolah-olah lebih kecil dan tidak bisa menutupi matahari yang besar. Inilah sebabnya mengapa matahari seolah memiliki cincin cahaya yang bersinar di sekitarnya.

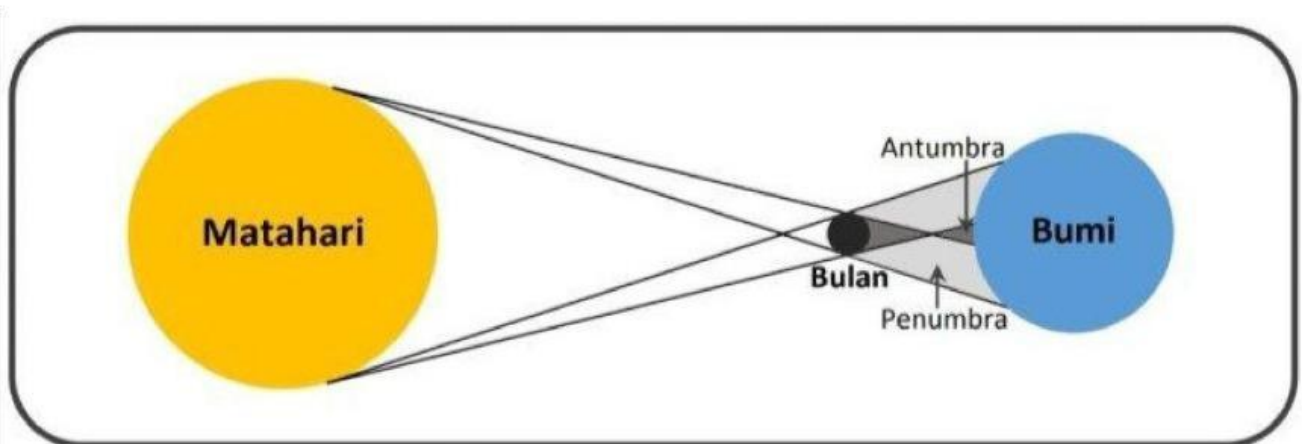


3. Gerhana Matahari Sebagian



Gerhana matahari sebagian terjadi ketika bulan berada tidak tepat di tengah-tengah garis antara matahari dan bumi, sehingga hanya menutupi sebagian matahari. Hal ini menyebabkan piringan bulan hanya menutup sebagian dari piringan matahari.

Nah, waktu gerhana ini terjadi, matahari akan kelihatan gelap sebagian, Terkadang juga, matahari akan berbentuk seolah-olah seperti seperti bulan sabit pada malam hari.



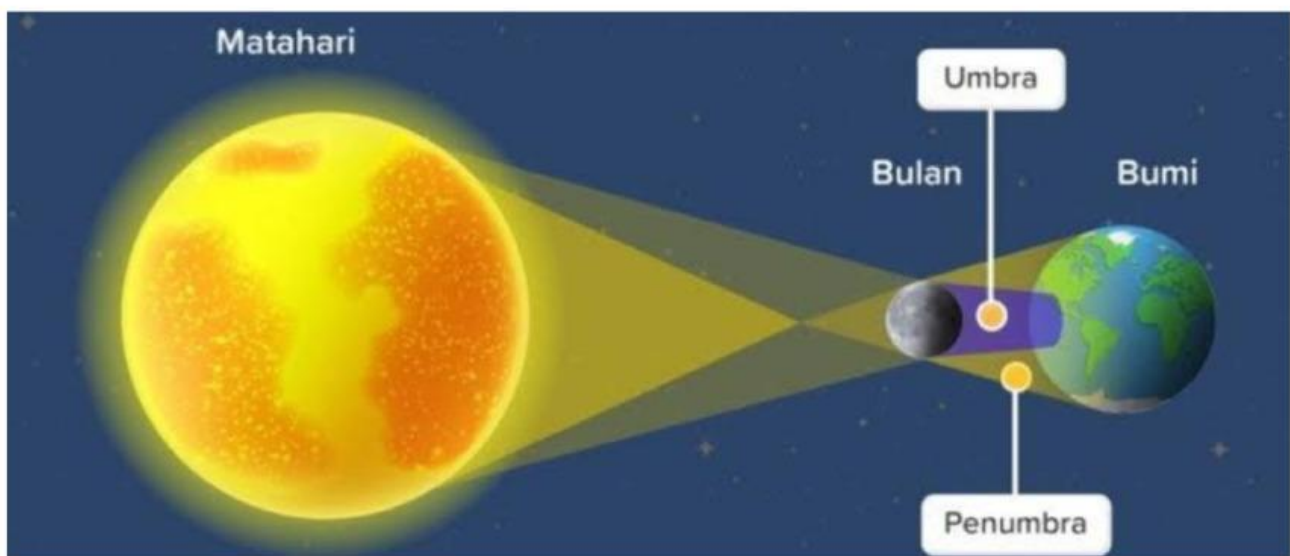
4. Gerhana Matahari Hibrida



Gerhana matahari Hibrida adalah fenomena langka yang terjadi ketika gerhana matahari total dan gerhana matahari cincin menjadi dalam satu peristiwa.

Gerhana matahari Hibrida terjadi ketika:

1. Matahari, bulan dan bumi tepat segari.
2. bumi bergerak melalui area dimana umbra bulan (bagian tergelap dari bayangan bulan) bertemu dengan antumranya.





SOAL GERHANA MATAHARI



A. SELECT

Bacalah pertanyaan dengan cermat, fokus pada kata kunci dan petunjuk, lalu berikan tanda silang pada pilihan jawaban yang sesuai.

1. Gerhana Matahari terjadi ketika bulan berada diantara:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| A. Bumi dan Matahari | C. Matahari dan Merkurius |
| B. Matahari dan Bintang | D. Venus dan Bumi |

2. Jika bulan sepenuhnya menutupi cahaya matahari disebut gerhana...

- | | |
|----------------------|---------------------|
| A. Matahari Total | C. Matahari Hibrida |
| B. Matahari Sebagian | D. Matahari Annular |

3. Bagian bayangan paling gelap dimana matahari terlihat sepenuhnya tertutup, disebut...

- | | |
|-------------|-------------------|
| A. Umbra | C. Antumra |
| B. Penumbra | D. Bayangan hitam |

4. Mengapa Gerhana Hibrida terjadi?

- | | |
|---|--|
| A. Karena pengaruh rorasi bumi | C. Karena kelengkungan permukaan bumi |
| B. Karena posisi bulan terlalu jauh dari bumi | D. Karenan posisi matahari bergerak mendekat |

5. Apa yang terlihat saat Gerhana Matahari total?

- | | |
|--------------------|----------------|
| A. Bintang-bintang | C. Bulan |
| B. Corona Matahari | D. Semua Benar |

B. OPEN ANSWER

Jawablah soal berikut dengan benar!

1. Apa yang dimaksud dengan Gerhana Matahari?



2. Mengapa gerhana matahari total tidak terjadi setiap bulan?



3. Jelaskan apa yang anda ketahui tentang gerhana matahari sebagian!



C. CHECKBOXES

Pilihlah pernyataan yang benar mengenai gerhana matahari!

☐

Bulan berada diantara Bumi dan Matahari.

☐

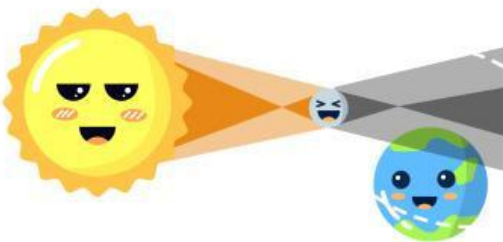
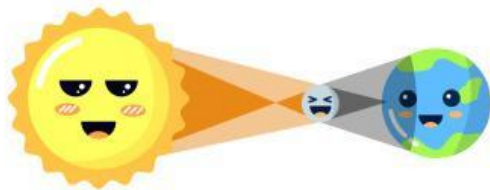
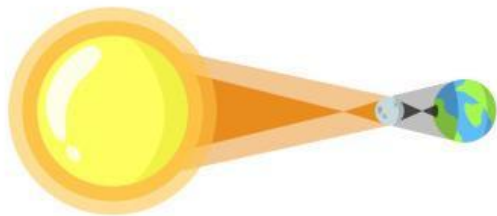
Matahari tertutup sepenuhnya saat gerhana matahari total.

☐

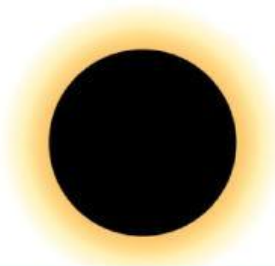
Hanya terjadi Pada saat bulan purnama

D. JOIN

Hubungkanlah dengan garis gambar Gerhana Matahari dan namanya!



E. DRAG AND DROP



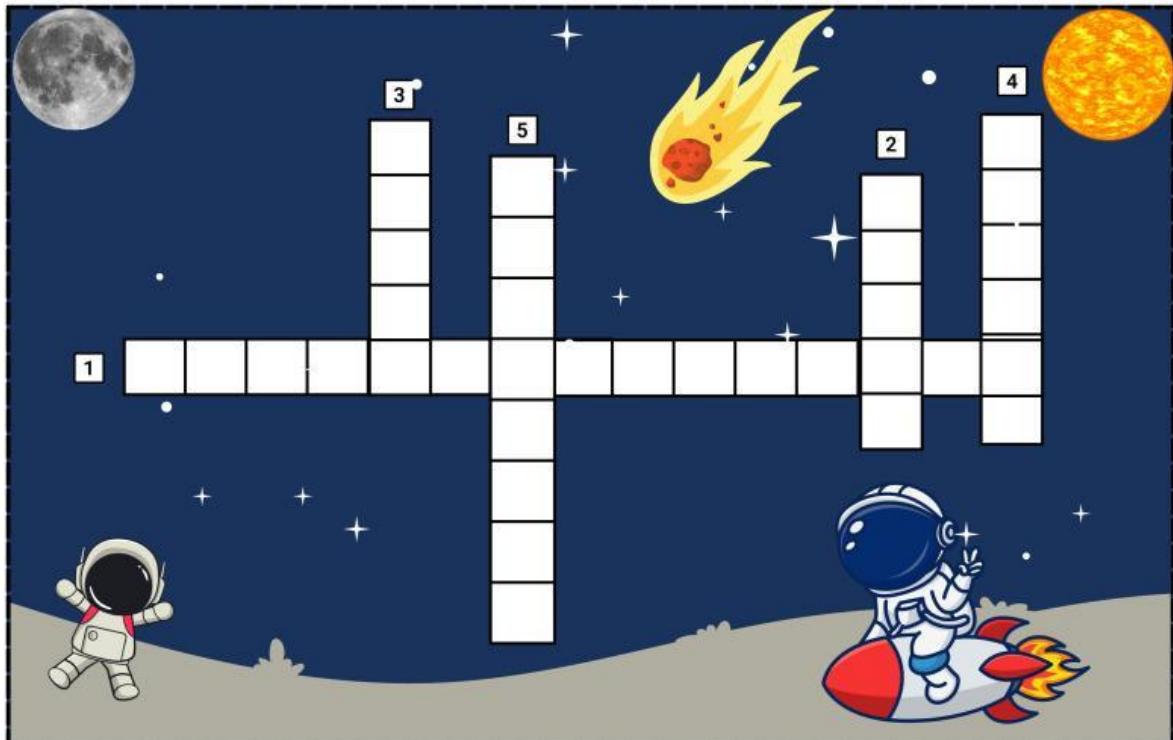
Gerhana Matahari Total

Gerhana Matahari
Cincin

Gerhana Matahari
Sebagian

GERHANA MATAHARI

Selesaikanlah teka-teki silang dibawah ini!



Mendatar

- 1 Matahari, Bumi, dan Bulan terletak pada satu garis lurus

Menurun

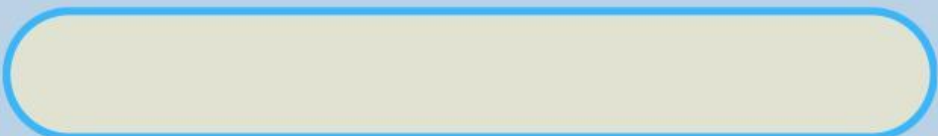
- 2 Peristiwa permukaan bumi tertutupi oleh bayangan-bayangan Umbra Bulan disebut Gerhana Matahari
- 3 Bayangan Inti
- 4 Posisi Bulan berada pada titik terjauh dari Bumi di sebut Gerhana Matahari...
- 5 Posisi permukaan Bumi tertutupi Penumbra Bulan disebut Gerhana Matahari...

Gunakan petunjuk di atas untuk menyelesaikan teka-teki silang

G. PLAY MP3

Dengarkanlah suara berikut ini dan tuliskan jawabannya!

1.  

2.  

H. Single Choise

Pilihlah salah satu pernyataan yang sesuai dengan soal!

1. Berikut ini yang **BENAR** tentang gerhana matahari cincin adalah....



2. Berikut ini yang **BENAR** tentang gerhana matahari hibrida adalah....



I. SPEAK

Tentukan nama Gerhana Matahari sesuai dengan gambar di samping! Berikan Jawaban Anda Secara Lisan!



Rekam Disini