

Lembar Kerja Peserta Didik

# Kelas 6

SEMESTER 2

Tema 8 | Subtema 3  
Pembelajaran 1



NAMA :

KELAS :

NO. PRESENSI :

**Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia**

**Materi : Teks Nonfiksi**

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Peserta didik dapat menemukan informasi penting dari teks nonfiksi dengan cermat.
2. Peserta didik dapat mengkreasikan informasi penting ke dalam buklet dengan kreatif.

# PETUNJUK BELAJAR

- Tulis identitas diri
- Berdoa sebelum melakukan kegiatan
- Lakukan langkah-langkah kegiatan dengan baik

# LANGKAH KEGIATAN

- Baca teks dengan cermat!
- Temukan informasi penting dari teks!
- Tulis jawaban pada kolom yang tersedia!
- Buat buklet sesuai arahan dari guru!



Bacalah teks dibawah ini  
dengan cermat!

## Gerhana Matahari

Bulan juga menghasilkan umbra dan penumbra jika terkena cahaya matahari. Gerhana matahari terjadi jika umbra atau penumbra bulan mengenai permukaan Bumi. Hal ini terjadi ketika posisi matahari, bulan, dan bumi satu garis lurus. Karena bulan lebih kecil daripada matahari, bayangan bulan yang mengenai bumi tidak memenuhi seluruh permukaannya.

Gerhana matahari yang terjadi dapat dibedakan menjadi 3 macam, yaitu gerhana matahari total, gerhana matahari sebagian (parsial), dan gerhana matahari cincin. Gerhana matahari total terjadi jika bumi terhalang oleh bayang-bayang umbra bulan sehingga cahaya matahari tidak sampai ke bumi.

Gerhana matahari total hanya berlangsung kira-kira 6 menit. Gerhana matahari parsial terjadi pada bagian bumi yang masuk ke penumbra bulan. Pada saat itu, sebagian cahaya matahari masih mengenai bumi. Adapun gerhana matahari cincin terjadi jika titik umbra bulan tidak mencapai permukaan bumi. Pada gerhana ini, bagian tengah matahari tertutup bulan. Namun, bagian pinggirnya tidak tertutupi bulan sehingga tampak bercahaya.



Gerhana matahari total



Gerhana matahari parsial



Gerhana matahari cincin

Gerhana matahari merupakan pemandangan yang indah. Namun, gerhana itu tidak boleh dilihat secara langsung. Mengapa demikian? Gerhana matahari terjadi karena matahari tertutup bayangan bulan. Setelah melewati bayangan bulan, matahari terlihat kembali. Cahaya matahari sangat menyilaukan. Kamu tidak boleh melihat gerhana matahari secara langsung karena dapat merusak mata. Gerhana matahari dan gerhana bulan merupakan peristiwa yang terjadi di alam. Peristiwa ini merupakan bukti kemahakuasaan Tuhan.



Berdasarkan informasi yang kamu peroleh dari bacaan, carilah informasi penting tentang peristiwa gerhana matahari. Tulis informasi-informasi penting pada kolom di bawah ini!





**Kapan terjadinya gerhana matahari**

**Jenis-jenis dan perbedaannya**

**Alasan gerhana matahari tidak boleh  
dilihat secara langsung**

# Membuat Buklet

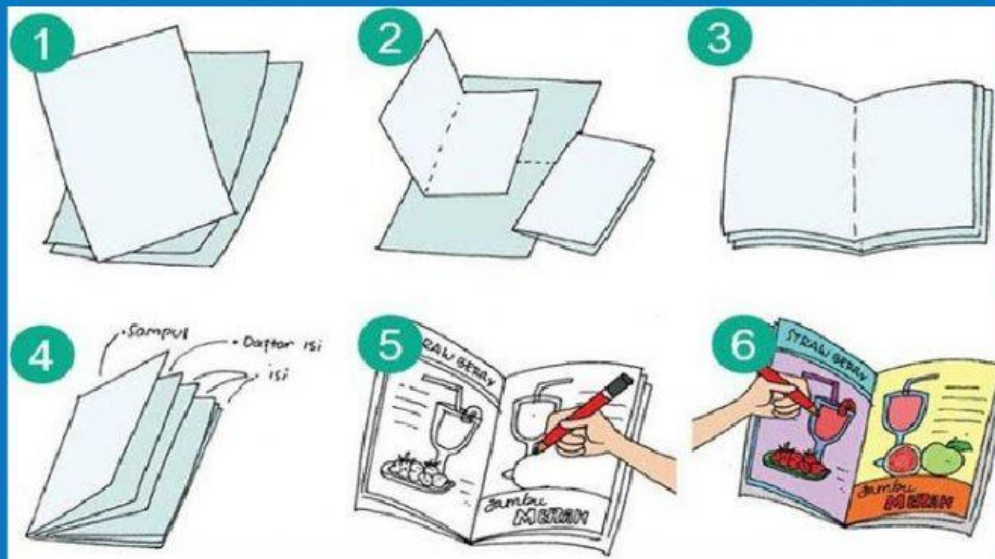
Buatlah sebuah buklet yang berisi informasi penting dan gambar tentang gerhana matahari!

Informasi penting yang sudah kamu cari sebelumnya dimasukkan ke dalam buklet!

## Alat dan Bahan:

1. Kertas gambar
2. Gunting
3. Lem
4. Pensil
5. Penghapus
6. Pensil warna/crayon

## Langkah membuat buklet:



# Isi Buklet

Informasi tentang pengertian  
gerhana matahari

Halaman 1

Informasi tentang jenis-jenis  
gerhana matahari

Halaman 2

Informasi tentang apa yang  
tidak boleh dilakukan ketika  
gerhana matahari

Halaman 3

Informasi tentang alternatif  
kegiatan yang dapat  
dilakukan untuk melakukan  
simulasi gerhana matahari

Halaman 4

## Keterangan:

Untuk kelas luring, buklet langsung dikumpulkan kepada guru

Untuk kelas daring, buklet difoto dan dikirimkan pada whatsapp group



# KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari kegiatan pembelajaran yang telah kamu lakukan!

