

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 mengreasikan 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!

Kegiatan 1

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 membahayakan 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

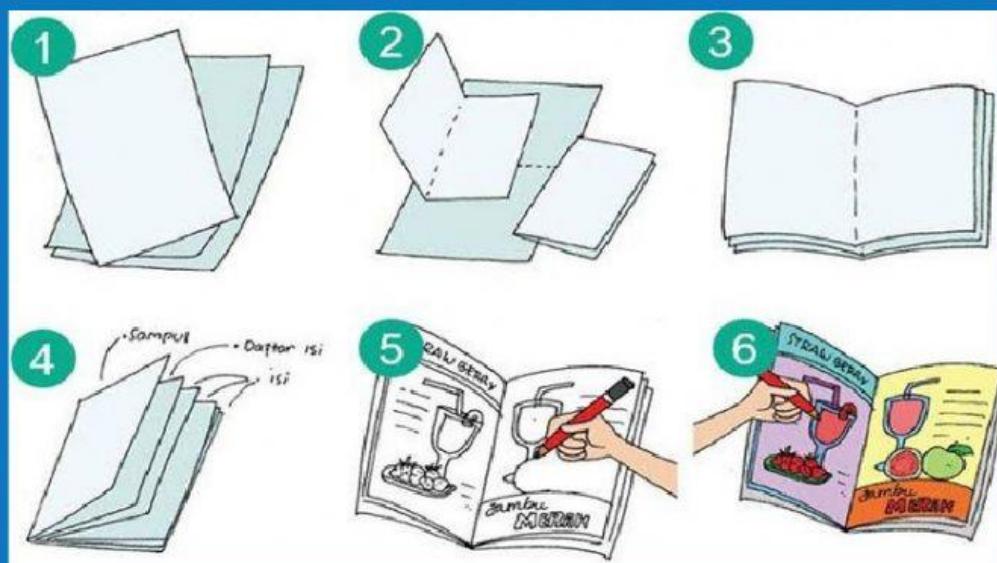
Buatlah sebuah buklet yang berisi informasi penting dan gambar tentang gerhana matahari!

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

Informasi tentang jenis-jenis gerhana matahari

Halaman 1

Halaman 2

Informasi tentang apa yang tidak boleh dilakukan ketika gerhana matahari

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

Halaman 3

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!

