

Untuk SD/MI
Semester II

6

(LKPD)

Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam

Sistem Tata Surya

Nama: _____

Kelas: _____



PETUNJUK Pengerjaan LKPD

Materi: Gerhana Matahari dan Bulan

1. Berdoa sebelum mengerjakan

Awali kegiatan dengan berdoa agar diberikan kemudahan dalam belajar.

2. Baca setiap petunjuk dengan teliti

Perhatikan instruksi pada setiap bagian soal sebelum menjawab.

3. Kerjakan soal sesuai jenisnya

a. Pilihan Ganda

- Klik salah satu jawaban yang dianggap paling benar.

b. Isian

- Ketik jawaban pada kolom yang tersedia dengan tepat dan jelas.

4. Gunakan huruf kecil/kapital sesuai petunjuk

Perhatikan penulisan agar jawaban dapat terbaca dengan benar oleh sistem.

5. Periksa kembali jawaban

Pastikan semua soal sudah terjawab sebelum dikirim.

6. Klik tombol "Finish/Submit"

- Setelah selesai, klik Finish
- Pilih Send answers to teacher (jika diminta)
- Isi nama lengkap dan kelas dengan benar

7. Lihat hasil pekerjaan

Jika tersedia, periksa nilai yang muncul setelah mengirim jawaban.

Pilihan Ganda

Petunjuk: Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

1. Sekelompok siswa melakukan pengamatan gerhana bulan dan mencatat waktu mulai, puncak gerhana, dan waktu berakhirnya. Kegiatan yang dilakukan siswa tersebut menunjukkan sikap ilmiah berupa
 - A. Rasa ingin tahu dan teliti dalam mengamati fenomena alam
 - B. Tidak percaya pada ilmu pengetahuan
 - C. Menolak informasi ilmiah
 - D. Hanya mengikuti perintah guru
2. Pada saat gerhana matahari total, suhu udara di suatu tempat dapat menjadi sedikit lebih dingin.
Hal ini terjadi karena ...
 - A. Matahari berhenti menghasilkan panas
 - B. Cahaya matahari tertutup oleh bulan
 - C. Bumi berhenti berputar
 - D. Angin berhenti bertiup
3. Saat gerhana matahari terjadi, beberapa hewan seperti burung dan ayam kembali ke sarangnya karena mengira hari sudah malam.
Hal tersebut menunjukkan bahwa gerhana dapat memengaruhi ...
 - A. Bentuk tubuh hewan
 - B. Perilaku makhluk hidup
 - C. Warna bulu hewan
 - D. Jumlah hewan di alam

4. Di sebuah desa, sebagian masyarakat percaya bahwa gerhana adalah tanda bencana. Namun guru IPA menjelaskan bahwa gerhana adalah peristiwa alam yang dapat dijelaskan secara ilmiah.

Penjelasan ilmiah yang tepat mengenai gerhana adalah

- A. gerhana terjadi karena Matahari berhenti bersinar
- B. gerhana terjadi karena Bumi berhenti berputar
- C. gerhana terjadi karena posisi Matahari, Bumi, dan Bulan berada pada satu garis lurus
- D. gerhana terjadi karena Bulan menghasilkan bayangan sendiri

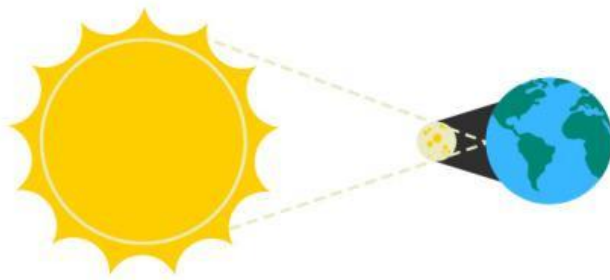
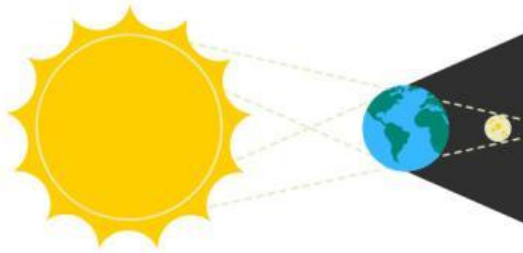
5. Pada malam hari, Andi melihat berita di televisi bahwa akan terjadi gerhana Bulan. Saat gerhana terjadi, Bulan terlihat lebih gelap dan kadang berwarna kemerahan.

Gerhana Bulan terjadi karena

- A. matahari berada di antara Bumi dan Bulan
- B. bulan tidak memantulkan cahaya Matahari
- C. bulan berada di antara Matahari dan Bumi
- D. bumi berada di antara Matahari dan Bulan sehingga bayangannya menutupi Bulan

Rangkaian Kejadian

Petunjuk: telah disediakan gambar gerhana, tuliskan rangkaian kejadian dari gerhana dibawah dengan penyebabnya.



ISIAN

Petunjuk: Bacalah soal berikut dengan saksama. Isilah titik-titik dengan jawaban yang tepat dan singkat!

Sekolah Rafi mengadakan kegiatan menonton gerhana Matahari bersama di lapangan. Guru mengingatkan siswa untuk tidak melihat Matahari secara langsung tanpa alat pelindung.

Pertanyaan:

1. Mengapa kita tidak boleh melihat gerhana Matahari secara langsung?

Jawab:

2. Alat apa yang bisa digunakan untuk melihat gerhana Matahari dengan aman?

Jawab:

3. Jika tidak memiliki alat khusus, bagaimana cara sederhana yang aman untuk mengamati gerhana?

Jawab: