

Untuk SD/MI
Semester II

6

(LKPD)

Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam

Sistem Tata Surya

Nama: _____

Kelas: _____



PETUNJUK Pengerjaan LKPD

Materi: Rotasi dan Revolusi

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!

Perhatikan teks cerita berikut untuk menjawab soal nomor 1-2!

Rani sedang mengamati langit bersama ayahnya. Pada pagi hari Matahari terlihat di sebelah timur, lalu siang hari berada di atas kepala, dan sore hari terlihat di barat. Ayah Rani menjelaskan bahwa peristiwa tersebut berkaitan dengan gerakan Bumi.

Beberapa bulan kemudian, Rani juga memperhatikan bahwa pada waktu tertentu malam hari terasa lebih panjang daripada siang hari.

1. Berdasarkan cerita di atas, penyebab Matahari terlihat bergerak dari timur ke barat setiap hari adalah
 - A. revolusi Bumi mengelilingi Matahari
 - B. rotasi Bumi pada porosnya
 - C. pergerakan Bulan mengelilingi Bumi
 - D. gaya gravitasi Matahari terhadap Bumi
2. Akibat dari rotasi Bumi yang dapat dirasakan manusia dalam kehidupan sehari-hari adalah
 - A. pergantian musim hujan dan kemarau
 - B. perbedaan lamanya siang dan malam
 - C. terjadinya siang dan malam
 - D. perubahan bentuk Bulan

3. Perhatikan pernyataan berikut:

- (1) Terjadinya fase Bulan
- (2) Pasang surut air laut di Bumi
- (3) Terjadinya siang dan malam di Bumi
- (4) Terjadinya gerhana Matahari

Pernyataan manakah yang **bukan** akibat rotasi maupun revolusi Bulan?

- A. (1)
- B. (2)
- C. (3)
- D. (4)

2. Perhatikan pernyataan berikut:

- (1) Terjadinya siang dan malam
- (2) Perubahan musim
- (3) Gerak semu harian Matahari

Fenomena yang disebabkan oleh rotasi Bumi adalah

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (3)
- D. (1), (2), dan (3)

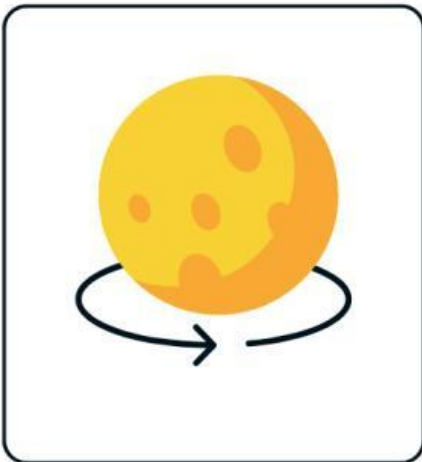
3. Dalam pelajaran IPA, guru menjelaskan bahwa Bumi membutuhkan waktu sekitar 365 hari untuk mengelilingi Matahari. Peristiwa tersebut disebut

- A. rotasi Bumi
- B. revolusi Bumi
- C. rotasi Bulan
- D. revolusi Bulan

ISIAN

Sebutkan masing-masing 4 dampak dari rotasi dan revolusi bagi kehidupan!

1. ROTASI BULAN



1

2

3

4

1

2

3

4

2. ROTASI BUMI



ISIAN

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

Di beberapa negara, terdapat musim dingin, panas, semi, dan gugur. Namun di Indonesia hanya ada musim hujan dan kemarau.

Pertanyaan:

1. Apa hubungan revolusi Bumi dengan perubahan musim?

Jawab:

2. Mengapa Indonesia tidak mengalami empat musim seperti negara lain?

Jawab:

3. Jika kamu akan berlibur ke negara yang sedang musim dingin, apa yang harus kamu persiapkan?

Jawab: