

Untuk SD/MI
Semester II

6

(LKPD)

Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam

Sistem Tata Surya

Nama: _____

Kelas: _____



PETUNJUK Pengerjaan LKPD

Materi: Sistem Tata Surya

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. Memindahkan Gambar (Drag and Drop)

- Klik dan tahan gambar (misalnya planet atau benda langit), lalu seret ke tempat yang sesuai.
- Pastikan posisi gambar sudah tepat sebelum dilepas.

c. 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. Seorang siswa membaca bahwa Merkurius adalah planet yang paling dekat dengan Matahari. Ia bertanya mengapa suhu di Merkurius sangat panas pada siang hari. Penjelasan ilmiah yang tepat adalah
 - A. Merkurius memiliki banyak air
 - B. Merkurius sangat dekat dengan Matahari sehingga menerima lebih banyak panas
 - C. Merkurius memiliki atmosfer yang sangat tebal
 - D. Merkurius berputar sangat lambat
2. Para ilmuwan membedakan planet dalam dan planet luar. Planet dalam terdiri dari Merkurius, Venus, Bumi, dan Mars. Salah satu alasan planet tersebut disebut planet dalam adalah karena ...
 - A. Berada lebih dekat dengan Matahari dibanding planet lainnya
 - B. Memiliki ukuran paling besar di tata surya
 - C. Memiliki cincin di sekelilingnya
 - D. Memiliki banyak satelit alami
3. Pada pelajaran IPA, guru menjelaskan tentang salah satu planet di tata surya yang sering disebut "planet merah". Planet ini tampak berwarna kemerahan karena permukaannya banyak mengandung debu dan batuan yang kaya zat besi. Planet tersebut juga memiliki dua satelit alami yang kecil.
Berdasarkan ciri-ciri tersebut, planet yang dimaksud adalah
 - A. Merkurius
 - B. Venus
 - C. Mars
 - D. Jupiter

4. Pada malam hari, Dina melihat banyak titik cahaya di langit. Ia bertanya kepada kakaknya mengapa bintang terlihat berkelap-kelip, sedangkan planet biasanya tidak. Penjelasan ilmiah yang paling tepat adalah
- A. Bintang lebih dekat dengan Bumi dibandingkan planet
 - B. Cahaya bintang dipengaruhi oleh lapisan udara di atmosfer Bumi
 - C. Planet tidak memancarkan cahaya sama sekali
 - D. Planet lebih panas daripada bintang
5. Dalam pelajaran IPA, guru menjelaskan bahwa Bumi termasuk planet yang dapat dihuni makhluk hidup. Salah satu alasan ilmiah yang paling tepat adalah
- A. Bumi memiliki cahaya sendiri
 - B. Bumi memiliki air dan atmosfer yang mendukung kehidupan
 - C. Bumi adalah planet terbesar
 - D. Bumi paling dekat dengan Matahari

Memindahkan Gambar (Drag and Drop)

Tarik gambar dan tempelkan gambar di bawah ini sesuai dengan keterangan yang dimaksud!

Planet paling dekat dari matahari

Planet dengan ukuran terbesar

Planet paling jauh dari matahari

Memiliki julukan planet merah

Planet terpanas dalam tata surya

Planet yang kita huni saat ini

Planet terdingin dalam tata surya

Planet indah yang memiliki cincin

Pusat dari tata surya kita

Matahari



Merkurius




Venus



Bumi




Meteor



Mars




Jupiter




Saturnus



Neptunus



Uranus



ISIAN

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

Suatu hari, Dika membaca tentang planet-planet di tata surya. Ia ingin membayangkan jika manusia harus pindah ke planet lain karena Bumi sudah terlalu padat.

Berikut informasi beberapa planet:

- Merkurius: Sangat dekat dengan Matahari, suhu sangat panas di siang hari dan sangat dingin di malam hari.
- Mars: Suhu dingin, terdapat es di kutub, dan memiliki hari yang hampir sama panjang dengan Bumi.
- Venus: Sangat panas dan memiliki atmosfer beracun.

Pertanyaan:

1. Planet mana yang paling memungkinkan untuk ditinggali manusia? Jelaskan alasanmu!

Jawab:

2. Apa saja masalah yang mungkin dihadapi manusia jika tinggal di planet tersebut?

Jawab:

3. Sebutkan satu solusi untuk mengatasi salah satu masalah tersebut!

Jawab: