

Nama :
Kelas :
Tanggal :



LKPD TATA SURYA

Mengenal Anggota Tata Surya
dan Keunikannya

Jelajahi
luasnya alam semesta,
mulai dari tata surya
kita!



1 Mengenal Tata Surya

Bacalah teks singkat berikut, lalu jawablah pertanyaannya!

Tata surya adalah kumpulan benda langit yang terdiri dari Matahari, planet-planet, satelit alami, asteroid, komet, dan meteoroid yang semuanya bergerak mengelilingi Matahari. Matahari merupakan pusat tata surya dan sumber cahaya serta energi bagi semua anggota tata surya.



Jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa yang dimaksud dengan tata surya?
2. Apa yang menjadi pusat dari tata surya?
3. Sebutkan 3 benda langit yang termasuk anggota tata surya selain planet!

2 Urutkan Planet

Susunlah nama planet berikut sesuai urutan dari yang paling dekat dengan Matahari hingga yang paling jauh!

Jupiter Bumi Saturnus

Mars Merkurius Venus

Uranus Neptunus

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

3 Cocokkan dengan Pasangan

Pasangkan nama planet dengan ciri khasnya yang tepat!

- | | | |
|-----------|---|--------------------------------------|
| Merkurius | • | a. Planet terbesar di tata surya |
| Venus | • | b. Dikenal sebagai planet merah |
| Bumi | • | c. Memiliki cincin yang indah |
| Mars | • | d. Planet yang kita tinggali |
| Jupiter | • | e. Paling dekat dengan Matahari |
| Saturnus | • | f. Planet terdingin |
| Uranus | • | g. Dikenal sebagai bintang pagi/sore |
| Neptunus | • | h. Planet paling jauh dari Matahari |

4 Fakta Unik

Isilah titik-titik dengan jawaban yang tepat!

1. Planet yang memiliki cincin paling terkenal adalah
2. Planet yang paling cepat berputar pada porosnya adalah
3. Planet yang disebut "planet merah" adalah
4. Planet yang memiliki satelit alami terbanyak adalah
5. Planet yang paling jauh dari Matahari adalah

5 Gambar dan Keterangan

Berikan nama pada gambar benda langit di bawah ini!



.....

6 Yuk, Berpikir Kritis!

Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas!

1. Mengapa Matahari sangat penting bagi kehidupan di Bumi?
2. Apa yang akan terjadi jika tidak ada gravitasi di tata surya?

