



# LKPD Tata Surya

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama : .....  
Kelas : .....  
Tanggal : .....



## Tujuan Pembelajaran

- Mengenal anggota-anggota tata surya.
- Memahami urutan planet dari yang terdekat hingga terjauh dari Matahari.
- Mengetahui ciri-ciri planet dalam dan planet luar.

Yuk, kenali  
lebih dekat tentang  
tata surya kita!



## 1 Amati Gambar Tata Surya

Perhatikan gambar berikut, kemudian tuliskan nama planet sesuai urutan dari yang paling dekat hingga yang paling jauh dari Matahari!



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

## 2 Pasangkan dengan Tepat

Hubungkan nama planet dengan ciri-ciri yang sesuai!

- |                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Merkurius</b> | • Planet terbesar di tata surya.                 |
| <b>Venus</b>     | • Dikenal sebagai planet merah.                  |
| <b>Bumi</b>      | • Memiliki cincin yang sangat terlihat.          |
| <b>Mars</b>      | • Tempat kita tinggal.                           |
| <b>Jupiter</b>   | • Planet paling dekat dengan Matahari.           |
| <b>Saturnus</b>  | • Dikenal sebagai planet biru.                   |
| <b>Uranus</b>    | • Suhu sangat panas, lebih panas dari Merkurius. |
| <b>Neptunus</b>  | • Planet paling jauh dari Matahari.              |

## 3 Isilah Jawaban

Lengkapilah pernyataan berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Matahari adalah bintang yang menjadi pusat dari tata surya. Matahari memiliki suhu yang sangat ..... dan menghasilkan ..... sendiri.
2. Planet yang termasuk planet dalam adalah ..... dan .....
3. Planet yang termasuk planet luar adalah ..... dan .....
4. Sabuk asteroid terletak di antara planet ..... dan .....

## 4 Pilihan Ganda

Pilih jawaban yang paling tepat!

1. Urutan planet dari yang terdekat hingga terjauh dari Matahari adalah .....
  - a. Merkurius - Venus - Bumi - Mars - Jupiter - Saturnus - Uranus - Neptunus
  - b. Jupiter - Saturnus - Uranus - Neptunus - Merkurius - Venus - Bumi - Mars
  - c. Bumi - Mars - Venus - Merkurius - Jupiter - Saturnus - Uranus - Neptunus
  - d. Neptunus - Uranus - Saturnus - Jupiter - Mars - Bumi - Venus - Merkurius
2. Planet yang memiliki cincin paling terkenal adalah .....
  - a. Jupiter
  - b. Saturnus
  - c. Mars
  - d. Uranus



## 5 Ayo Berpikir Kritis

Mengapa menurutmu planet Bumi menjadi satu-satunya planet yang diketahui memiliki kehidupan? Jelaskan pendapatmu!



### Tahukah Kamu?

Tata surya kita terdiri dari 8 planet, 1 bintang (Matahari), lebih dari 100 bulan, jutaan asteroid, komet, dan benda langit lainnya.

