



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Sistem Tata Surya

Nama : _____

Kelas : _____



Disusun oleh :
Erin Silviya MandaSari



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami sistem tata surya, termasuk matahari sebagai pusat tata surya, karakteristik anggota tata surya (planet, satelit, asteroid, komet), serta gerak rotasi dan revolusi bumi dan benda langit lainnya yang menyebabkan berbagai fenomena alam seperti siang-malam, perubahan musim, dan fase bulan.

Peserta didik juga mampu menggunakan model atau media sederhana untuk menjelaskan hubungan gerak benda langit serta menunjukkan rasa ingin tahu terhadap fenomena alam semesta melalui kegiatan pengamatan, diskusi, dan penyelidikan sederhana.



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi anggota tata surya.
2. Peserta didik dapat menjelaskan peran matahari sebagai pusat tata surya.
3. Peserta didik dapat menjelaskan gerak rotasi dan revolusi bumi.
4. Peserta didik dapat menghubungkan gerak bumi dengan fenomena siang dan malam.
5. Peserta didik dapat menjelaskan fase bulan dan gerhana secara sederhana.
6. Peserta didik dapat membuat model sederhana tata surya.





Petunjuk Pengerjaan LKPD

- 1. Bacalah setiap kegiatan pada LKPD dengan teliti.**
- 2. Kerjakan Secara Mandiri atau bersama kelompok sesuai arahan guru.**
- 3. Tuliskan jawaban dengan Rapi pada tempat yang telah disediakan.**





Kegiatan 1: Mengamati

Isilah kotak kosong di bawah ini dengan
nama planet yang benar!

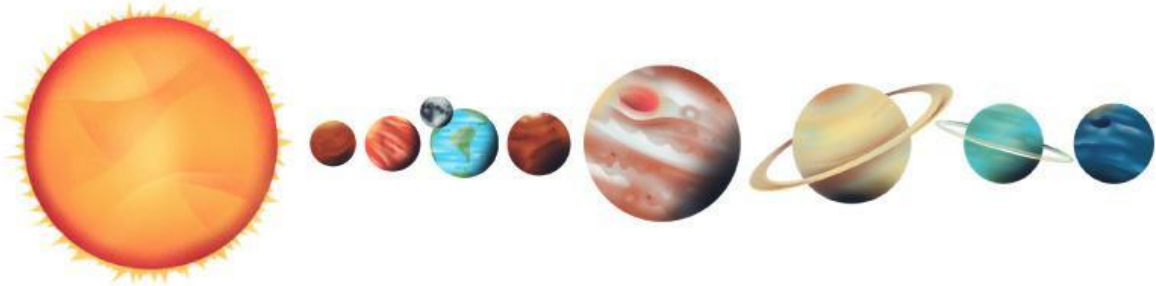




Ayo Menulis!

- Tuliskan nama-nama planet dalam tata surya sesuai dengan urutan dari yang terdekat hingga jauh dari matahari.

Planet-Planet dalam Sistem Tata Surya



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1. Apa saja planet yang termasuk planet dalam?

Jawab: _____

2. Apa saja planet yang termasuk planet luar?

Jawab: _____

3. Apa perbedaan antara planet dalam dan planet luar?

Jawab: _____

4. Bagaimana cara kita bisa mengamati planet dari Bumi?

Jawab: _____

Nama:

Kelas:

PLANET TATA SURYA

Pasangkan gambar dan deskripsi planet dengan benar.



● Planet terbesar di tata surya.



● Planet terpanas di tata surya.



● Planet terkecil kedua di tata surya.



● Planet terbesar kedua di tata surya.



● Planet terdekat dengan matahari.



● Planet terdingin di tata surya.



● Planet terjauh dari matahari.



● Planet yang memiliki kehidupan.