

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## Menjelajahi Sistem Tata Surya

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_



## **MENJELAJAHI SISTEM TATA SURYA**

Peserta didik mendemonstrasikan bagaimana sistem tata surya bekerja dan kaitannya dengan gerak rotasi dan revolusi bumi. Peserta didik merefleksikan bagaimana perubahan kondisi alam di permukaan bumi terjadi akibat factor alam maupun perbuatan manusia, mengidentifikasi pola hidup yang menyebabkan terjadinya permasalahan lingkungan serta memprediksi dampaknya terhadap kondisi social kemasyarakatan, ekonomi.

### **TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Peserta didik mampu menentukan urutan planet dan posisi bumi terhadap matahari dan sistem tata surya.(C3)
2. Peserta didik mampu mengaitkan ciri-ciri planet dalam planet luar dengan jarak dan lintasnya terhadap matahari.(C4)
3. Peserta didik mampu mengkritik pernyataan atau informasi yang tidak sesuai dengan tata surya berdasarkan pengetahuan ilmiah. (C5)

### **INDIKATOR KETERCAPAIAN PEMBELAJARAN**

1. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran, siswa dapat mengidentifikasi planet dalam system tata surya
2. Melalui kegiatan pembuatan proyek, siswa dapat mendemonstrasikan sistem kerja tata surya

Amati video pembelajaran yang ditampilkan oleh gurumu, lalu kerjakan tabel yang ada di bawah ini!



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





**Tuliskan karakteristik planet di bawah ini  
dengan benar!**



| No. | Nama Planet                                                                                  | Karakteristik                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <br>_____   | Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi :            |
| 2.  | <br>_____  | Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi :            |
| 3.  | <br>_____ | Warna :<br>Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi : |
| 4.  | <br>_____ | Warna :<br>Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi : |





| No. | Nama Planet                                                                                  | Karakteristik                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | <br>_____   | Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi :            |
| 6.  | <br>_____  | Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi :            |
| 7.  | <br>_____ | Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi :            |
| 8.  | <br>_____ | Warna :<br>Jumlah Satelit :<br>Nama Satelit :<br>Kala Rotasi :<br>Kala Revolusi : |

# KESIMPULAN

A large, blank, light pink rectangular area with a thin pink border, intended for a conclusion. It is decorated with a yellow star at the top left, a yellow star at the top right, a yellow heart, a purple heart, a pink triangle, and a pink 'X' mark at the bottom left. The area is framed by a spiral binding at the top.

Catatan Guru

Nilai