



Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## TATA SURYA



Nama Guru :  
**ENDANG MUSTIAWATI, M. Pd**

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKD) DIGITAL

NAMA LENGKAP

KELAS

### KOMPETENSI DASAR

3.7 Menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya

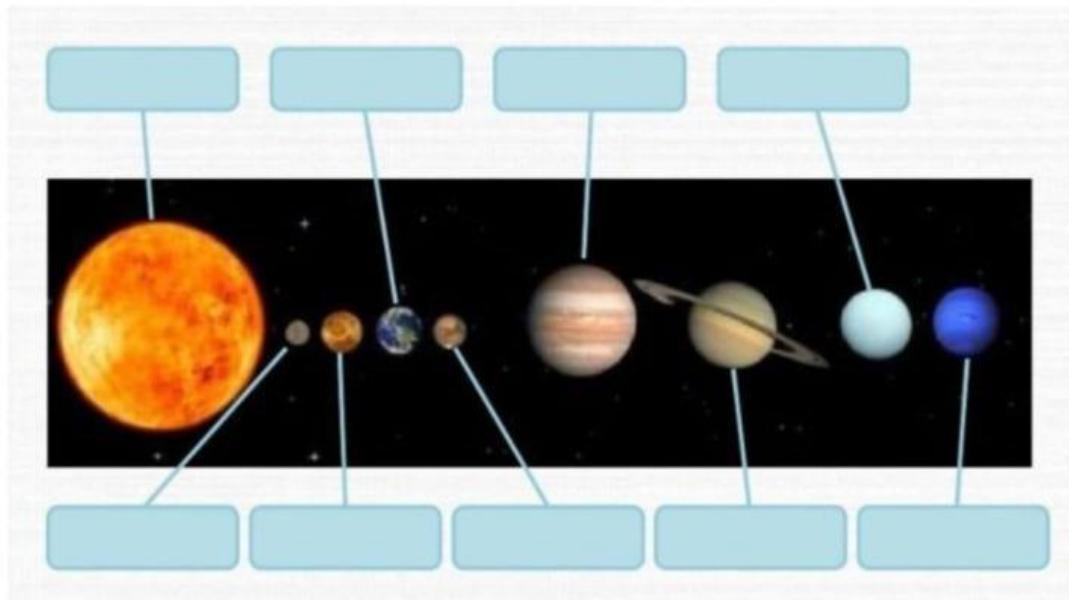
Alam semesta memiliki banyak galaksi dengan bentuk yang berbeda-beda. Galaksi adalah sekumpulan bintang yang terikat oleh gaya gravitasi. Galaksi terdiri atas banyak sekali planet-planet yang mengelilinginya. Galaksi Bima Sakti merupakan galaksi tempat manusia tinggal. Galaksi Bima Sakti berbentuk spiral. Di dalamnya terdapat benda-benda langit yang sangat banyak. Di dalam galaksi Bima Sakti terdapat sistem tata surya kita. Tata Surya kita terdiri atas delapan planet yang mengelilingi Matahari. Selain planet dan Matahari, sistem tata surya juga terdiri atas satelit, asteroid, dan komet. Mari kita lihat lebih dekat sistem tata surya kita.

Setiap planet dalam tata surya berada pada garis edar berbentuk elips yang disebut orbit. Selama tetap berada di orbitnya, Planet-planet tersebut tidak saling bertabrakan. Planet-planet yang mengelilingi Matahari adalah Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus.

Untuk lebih jelasnya, kalian bisa menonton video Youtube berikut ini!



Setelah kalian menonton video diatas, sekarang pasangkan urutan planet berikut ini  
Dengan nama planetnya ( Geser jawaban dan letakkan ditempat yang kosong)!



Hubungkan nama planet berikut dengan nama planetnya



- **MERKURIUS**
- **MARS**
- **BUMI**
- **JUPITER**
- **VENUS**

Pilihlah Jawaban yang paling tepat dengan cara menekan jawaban yang paling benar

1. Kumpulan dari matahari, planet, dan benda langit lainnya disebut ....  
a. galaksi  
b. tata surya  
c. Bima Sakti  
d. satelit
  2. Pusat tata surya adalah ....  
a. planet  
b. bulan  
c. matahari  
d. asteroid
  3. Benda langit yang mengelilingi matahari adalah ....  
a. meteor  
b. planet  
c. pelangi  
d. asteroid
  4. Planet yang memiliki ukuran paling besar adalah ....  
a. Mars  
b. Bumi  
c. Saturnus  
d. Jupiter
  5. Planet-planet yang berada di tata surya tidak bertabrakan karena ....  
a. mempunyai berat sendiri-sendiri  
b. mempunyai satelit sendiri-sendiri  
c. mempunyai rotasi sendiri-sendiri  
d. mempunyai orbit sendiri-sendiri

Isilah kotak dengan jawaban yang tepat

1. Kumpulan dari matahari, planet, dan benda langit lainnya disebut ....
    - galaksi
    - tata surya
    - Bima Sakti
    - satelit
  2. Pusat tata surya adalah ....
    - planet
    - bulan
    - matahari
    - asteroid
  3. Benda langit yang mengelilingi matahari adalah ....
    - meteor
    - planet
    - pelangi
    - asteroid
  4. Planet yang memiliki ukuran paling besar adalah ....
    - Mars
    - Bumi
    - Saturnus
    - Jupiter
  5. Planet-planet yang berada di tata surya tidak bertabrakan karena ....
    - mempunyai berat sendiri-sendiri
    - mempunyai satelit sendiri-sendiri
    - mempunyai rotasi sendiri-sendiri
    - mempunyai orbit sendiri-sendiri