



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

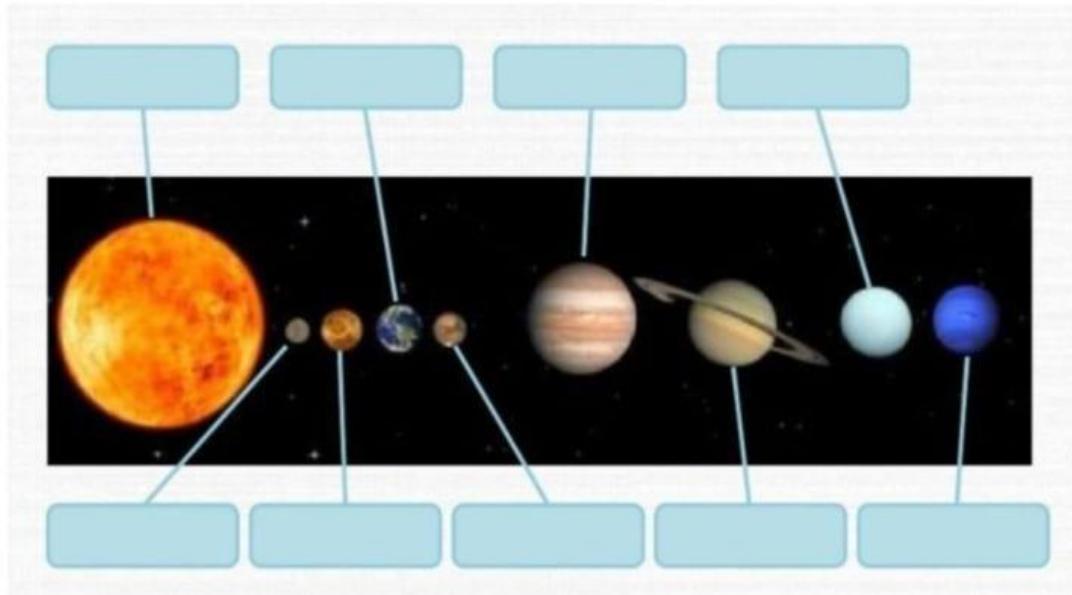
Alam semesta memiliki banyak galaksi dengan bentuk yang berbeda-beda. Galaksi adalah sekumpulan bintang yang terikat oleh gaya gravitasi. Galaksi terdiri atas banyak sekali planet-planet yang mengelilinginya. Galaksi Bima Sakti merupakan galaksi tempat manusia tinggal. Galaksi Bima Sakti berbentuk spiral. 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)!



BUMI

VENUS

MARS

JUPITER

SATURNUS

MERKURIUS

PLUTO

URANUS

NEPTUNUS

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 disebut...

- a. Galaksi
- c. Bima sakti
- e. Benda langit
- b. Tata surya
- d. Satelit

2. Pusat tata surya adalah...

- a. Planet
- c. Matahari
- e. Satelit
- b. Bulan
- d. Ateroid

3. Planet planet yang berda dalam tata surya tidak bertabrakan karena...

- a. Mempunyai berat sendiri –srndiri
- b. Mempunyai satelit sendiri –srndiri
- c. Mempunyai rotasi sendiri –srndiri
- d. Mempunyai orbit sendiri –srndiri
- e. Mempunyai lintasan sendiri –srndiri

4. Planet yang mempunyai ukuran paling besar adalah...

- a. Planet
- c. Matahari
- e. Satelit
- b. Bulan
- d. Ateroid

5. Benda langit yang mengelilingi matahari adalah...

- a. Meteor
- c. Bintang
- e. Matahari
- b. Planet
- d. Bulan

Isilah kotak dengan jawaban yang tepat

1. Planet ketiga dari matahari adalah.....
2. Planet yang paling kecil dalam tata surya yaitu...
3. Satelit bumi yaitu...
4. Nama galaksi bumi...
5. Perputaran bumi pada porosnya disebut...