

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Mengenal Sistem Tata Surya



Nama : _____

Kelas : _____



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Kelas : VI / Lima

Tema : Sistem Tata Surya

Kurikulum : K.2013

Petunjuk Penggunaan LKPD:

- a. Lengkapi identitas pada kolom yang telah disiapkan
- b. Kerjakan tugas yang ada pada LKPD sesuai petunjuk
- c. Bertanyalah kepada guru, orang tua atau teman jika mengalami kesulitan dalam mengerjakan

A. Pilihan Ganda

1. Sesaat matahari terbenam atau menjelang matahari terbit, di langit kadangkala terlihat planet yang tampak seperti bulan. Planet tersebut adalah...
 - a. Venus
 - b. Merkurius
 - c. Mars
 - d. Jupiter
2. Berikut ini adalah planet -planet yang termasuk anggota planet dalam adalah...
 - a. Merkurius dan Venus
 - b. Merkurius, Venus dan Mars
 - c. Merkurius, Venus dan Bumi
 - d. Merkurius dan Venus
3. 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

B. Isian Singkat

Isilah kolom-kolom dibawah ini sesuai dengan ukuran planet, letak planet dan suhu pada planet!!

No.	Nama Benda Langit	Jarak Terhadap Matahari	Diameter	Suhu
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				

C. Uraian

1. Kumpulan benda langit yang terdiri atas sebuah Bintang yang disebut Matahari dan semua objek yang terikat oleh gaya gravitasinya adalah....
2. Sebutkan planet yang orbitnya terletak didalam orbit bumi!!
3. Sebuah planet yang mempunyai satelit yang bernama phobos dan demios yaitu....

D. WordSearch

1. Temukan kata-kata yang berkaitan dengan tata surya yang tersembunyi di dalam kotak berikut. Kata-kata dapat ditemukan secara horizontal, vertikal, diagonal, atau terbalik!!

Kata-kata:

- a. Matahari
- b. Merkurius
- c. Venus
- d. Bumi
- e. Mars
- f. Jupiter
- g. Saturnus

Kotak Kata:

M	A	T	A	H	A	R	I	P
E	R	K	U	R	I	U	S	Y
V	E	N	U	S	B	U	M	I
M	A	R	S	J	U	P	I	T
E	R	S	A	T	U	R	N	W

E. Make A Match

1. Pasangkan planet-planet dibawah ini sesuai dengan karakteristiknya!!

JUPITER	♥	♥	Waktu revolusinya selama 11 tahun.
BUMI	♥	♥	Jarak ke matahari sekitar 108,2 Juta Kilometer.
URANUS	♥	♥	Rata-rata suhunya adalah 210 Kelvin.
MARS	♥	♥	Satu-satunya planet yang dihuni makhluk hidup.
VENUS	♥	♥	Memiliki 27 satelit alami.