



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bumi & Sistem Tata Surya

Nama :

Kelas :

Nama: _____

Kelas: _____



Sistem Tata Surya dan Planet-Planetnya

Bacalah pertanyaan dengan cermat, fokus pada kata kunci dan petunjuk, lalu berikan tanda silang pada pilihan jawaban yang sesuai.

1. Apa yang menjadi pusat dari tata surya kita?

- | | |
|----------|-------------|
| A. Bumi | C. Matahari |
| B. Bulan | D. Jupiter |

2. Kenapa Matahari menjadi pusat dari tata surya kita?

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| A. Karena warnanya yang paling terang | C. Karena ukurannya yang lebih kecil |
| B. Karena memiliki gravitasi terbesar | D. Karena memiliki cincin yang indah |

3. Planet apa yang dikenal sebagai 'planet merah'?

- | | |
|----------|-------------|
| A. Venus | C. Jupiter |
| B. Mars | D. Saturnus |

4. Planet mana yang memiliki cincin paling cantik dan terdiri dari gumpalan es?

- | | |
|------------|-------------|
| A. Jupiter | C. Saturnus |
| B. Uranus | D. Neptunus |

5. Apa ciri utama dari planet yang dikategorikan sebagai planet dalam?

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| A. Orbitnya dekat dengan Matahari | C. Terletak jauh dari Matahari |
| B. Memiliki cincin | D. Memiliki banyak satelit |

Menjawab Pertanyaan sesuai Teks

Bacalah teks tentang planet jupiter di bawah ini, kemudian jawab pertanyaan-pertanyaan yang ada sesuai dengan teks.



Planet Jupiter

Jupiter adalah planet terbesar dalam tata surya, dikenal sebagai "raksasa gas" dengan diameter 139.820 km dan massa lebih dari 300 kali massa Bumi. Atmosfernya memiliki pola awan yang dinamis dan fitur seperti "Great Red Spot," sebuah badai raksasa. Dengan lebih dari 79 bulan, termasuk Io dan Europa, Jupiter terus menjadi fokus eksplorasi luar angkasa melalui misi seperti Juno.

- Apa nama planet terbesar dalam tata surya?

.....

- Siapa yang melakukan eksplorasi pada planet jupiter?

.....

- Nama sebutan untuk atmosfer planet jupiter?

.....

Pilihan ganda kompleks

Manakah pernyataan berikut yang BENAR tentang Bumi?

- ☐ Bumi memiliki satu satelit alami, yaitu Bulan.
- ☐ Rotasi Bumi menyebabkan siang dan malam.
- ☐ Bumi berada paling dekat dengan Matahari.
- ☐ Revolusi Bumi menyebabkan pergantian musim.



The Solar System Word Search



Can you find the words hidden in the puzzle?



P	K	S	M	E	R	C	U	R	Y	M	Y
S	U	N	N	R	O	A	O	O	T	U	R
D	O	F	C	M	O	L	K	M	R	S	A
O	J	I	L	C	A	I	N	D	E	I	M
E	U	T	C	E	A	R	T	H	O	T	U
F	P	F	H	L	G	S	S	H	V	H	S
O	I	S	S	T	O	R	S	A	F	U	C
G	T	T	A	L	S	V	O	D	Y	R	L
N	E	P	T	U	N	E	D	D	R	A	O
Y	R	R	U	I	N	N	D	Y	G	N	U
K	M	H	R	R	P	U	N	N	N	U	D
M	O	O	N	S	M	S	T	A	R	S	Y



SUN

MERCURY

MARS

URANUS

STARS

VENUS

JUPITER

NEPTUNE

MOONS

EARTH

SATURN

COMETS

Nama dan Gambar Planet

Buatlah garis untuk menghubungkan pasangan gambar dan nama planet yang sesuai.

Merkurius



Bumi



Saturnus



Jupiter



Mars

