



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?

.....

NAMA : KELAS:

Sebutkan nama planet sesuai penjelasan dan temukan nama planet di dalam kotak.



1 Planet paling besar

.....

2 Planet paling panas

.....

3 Planet paling merah

.....

4 Planet paling dingin

.....

5 Planet paling kecil

.....

6 Planet dengan satelit bulan

.....



Benar atau Salah?

Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah sesuai pernyataan di bawah ini!

Nama: _____ Kelas: _____

Pernyataan	Benar	Salah
<input type="radio"/> Matahari adalah pusat Tata Surya.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Venus adalah planet yang paling panas.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Merkurius adalah planet terjauh dari Matahari.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Bulan adalah satelit alami Bumi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Semua planet mengelilingi Bumi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Jumlah planet di Tata Surya ada 6 planet.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Pluto termasuk planet utama di Tata Surya.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Komet sering disebut bintang berekor.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Matahari adalah sebuah bintang.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Planet Uranus berputar miring.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Mars disebut juga dengan Planet Merah.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Tata Surya berada di Galaksi Bima Sakti.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nama:

Kelas:

PLANET TATA SURYA

Pasangkan gambar dan deskripsi planet dengan benar.



● Planet terbesar di tata surya.



● Planet terpanas di tata surya.



● Planet terkecil kedua di tata surya.



● Planet terbesar kedua di tata surya.



● Planet terdekat dengan matahari.



● Planet terdingin di tata surya.



● Planet terjauh dari matahari.



● Planet yang memiliki kehidupan.