

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bumi & Sistem Tata Surya

Kelas 6 SD

Nama :

Kelas :



Untuk Presentasi Kehadiran
www.prestasi.com

Matahari



Matahari terbentuk dari gas helium dan hidrogen yang sangat panas dan biasa disebut bola panas. Matahari merupakan bintang yang paling dekat dengan Bumi sehingga cahayanya menerangi Bumi saat siang hari dan panasnya bisa kita rasakan. Ukuran Matahari sangat besar sehingga gaya gravitasinya bisa menarik planet-planet di sekitarnya, termasuk Bumi. Walaupun begitu, jika dibandingkan dengan bintang yang lain, Matahari termasuk dalam jajaran bintang yang kecil. Sama seperti Bumi, Matahari juga berotasi dan berevolusi. Matahari berevolusi mengelilingi pusat galaksi Bima Sakti.

1. Apa yang dimaksud dengan "bola panas" dan bagaimana hal itu terkait dengan pembentukan Matahari?

Jawab :

.....
.....

2. Mengapa Matahari penting bagi kehidupan di Bumi?

Jawab :

.....
.....

Nama dan Gambar Planet

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

Neptunus



Bumi



Saturnus



Bulan



Mars



Bumi



Sampai saat ini, Bumi merupakan satu-satunya tempat dengan makhluk hidup di dalamnya. Rumah kita ini spesial, lho! Karena, Bumi merupakan satu-satunya planet di tata surya dengan sebagian besar permukaan berupa perairan. Sebanyak 70% permukaan Bumi diselimuti oleh air. Keberadaan air inilah yang berperan bagi kehidupan di Bumi. Bumi kita terbentuk dari bebatuan dan logam sehingga termasuk dalam kelompok planet berbatu.

1. Apa yang membuat Bumi menjadi tempat yang spesial bagi kehidupan?

Jawab :

.....
.....

2. Selain itu, apa peran air dalam kehidupan di Bumi?

Jawab :

.....
.....

Mengelompokkan Benda

Buatlah garis untuk menghubungkan nama-nama benda tersebut sesuai dengan kelompoknya.

Bulan

Meteor

Uranus

Titan

Komet

Mars

Asteroid

Planet

Benda luar angkasa

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?

.....

Guntinglah gambar planet di bawah ini dan susunlah berdasarkan jaraknya terhadap matahari.



Tuliskan karakteristik planet di bawah ini dengan benar!

No.	Nama Planet	Karakteristik
1.	 _____	Warna : Kala Rotasi : Kala Revolusi :
2.	 _____	Warna : Kala Rotasi : Kala Revolusi :
3.	 _____	Warna : Kala Rotasi : Kala Revolusi :
4.	 _____	Warna : Kala Rotasi : Kala Revolusi :



Isilah kotak kosong di bawah ini dengan
nama planet yang benar!

