

# LKPD

**ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Kelas 6 SD/MI

Tema :

**Mengenal  
Sistem Tata  
Surya Kita**

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_





Pasangkanlah planet planet di bawah ini sesuai dengan karakteristiknya!



Bumi



Mars



Venus



Neptunus

Planet yang dijuluki  
"bintang senja"

Planet yang terjauh  
dari matahari

Planet yang memiliki  
kehidupan

Planet yang dijuluki  
"bintang fajar" atau  
"bintang kejora"



Pasangkanlah planet planet di bawah ini sesuai dengan karakteristiknya!



Jupiter

Planet yang memiliki cincin besar yang mengelilinginya



Merkurius

Planet yang paling dingin



Uranus

Planet terbesar di Tata Surya



Saturnus

Planet terkecil dan paling dekat dengan matahari



Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

**1** Pusat tata surya yang memiliki gaya gravitasi paling besar sehingga seluruh planet berputar mengelilinginya adalah...



Bulan



Bumi



Matahari

**2** Kelompok planet yang jalurnya berada di sebelah dalam sabuk asteroid (Planet Dalam) adalah...



Jupiter,  
Saturnus,  
Uranus



Merkurius,  
Venus,  
Bumi, Mars



Mars,  
Jupiter,  
Saturnus

**3** Planet mana yang membutuhkan waktu paling lama untuk menyelesaikan satu revolusi penuh mengelilingi Matahari?



Neptunus



Merkurius



Jupiter

**4** Mengapa planet-planet di tata surya bisa tetap berputar pada orbitnya secara teratur dan tidak saling Tabrakan? Jelaskan dengan bahasamu sendiri!

---

---

---

---

---