



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

TATA SURYA

KELOMPOK : \_\_\_\_\_

NAMA : \_\_\_\_\_

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Memahami sistem tata surya, rotasi dan revolusi Bumi dan Bulan, serta dampaknya bagi kehidupan di Bumi

## TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. peserta didik dapat mendeskripsikan karakteristik komponen Tata Surya dengan tepat
2. peserta didik dapat mencari informasi tentang planet-planet penyusun tata surya dengan benar

Ilmu yang mempelajari berbagai benda langit serta sifat dan gejalanya disebut astronomi. Dalam penelitian benda-benda langit, para ahli astronomi menggunakan berbagai alat bantu salah satunya adalah teleskop atau teropong. Teropong yang digunakan ada yang landas bumi seperti di Observatorium Bosscha, dan teropong ruang angkasa yang berada di atmosfer bumi seperti teleskop Hubble.

Berdasarkan penelitian para pakar, hingga saat ini adanya kehidupan diyakini hanya ada di bumi. Para pakar tidak menemukan adanya tanda kehidupan di planet-planet selain bumi. Planet Mars contohnya, di sana hanya ditemukan sisa kehidupan atau dengan kata lain pernah ada kehidupan sebelumnya di planet Mars.

Untuk lebih jelas , kalian dapat menonton video berikut ini



Untuk materi selanjutnya, silahkan baca materi dibawah ini



Untuk lebih jelas , kalian dapat menonton video berikut ini



## Nama Planet di Tata Surya

Pasangkan gambar planet berikut dengan namanya



•

Merkurius



•

Venus



•

Jupiter



•

Bumi



•

Mars



Tulislah karakteristik setiap planet dibawah ini dengan benar

Nama Planet	Karakteristik
Merkurius	
Venus	
Bumi	
Mars	
Jupiter	
Saturnus	
Uranus	
Neptunus	



Isilah teka teki silang berikut ini

