

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Sistem Tata Surya



Nama Kelompok :

Kelas :

# Sistem Tata Surya

## Mengamati

Tontonlah video berikut dari menit 04.02 - 07.59 :



## Merumuskan Pertanyaan Penelitian

Tuliskan pertanyaan yang ingin kamu ketahui dari video tersebut:



## Merencanakan dan Melaksanakan Penyelidikan

Apa syarat benda langit dapat menjadi planet layak huni?

Bacalah artikel berikut :

Untuk mengenal lebih lanjut terkait benda langit serta kemungkinan potensi benda langit tersebut menjadi tempat layak huni, isilah secara singkat tabel di bawah ini!

| Benda Langit | Ciri-Ciri | Berpotensi/Tidak |
|--------------|-----------|------------------|
| Merkurius    |           |                  |
| Venus        |           |                  |
| Bumi         |           |                  |
| Mars         |           |                  |
| Jupiter      |           |                  |
| Saturnus     |           |                  |

# Sistem Tata Surya

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Uranus        |  |  |
| Neptunus      |  |  |
| Matahari      |  |  |
| Satelit       |  |  |
| Asteroid      |  |  |
| Planet Kerdil |  |  |

## Menganalisis Data

1. Jelaskan perbedaan Planet, Asteroid, Meteoroid dan Satelit!

2. Tuliskan contoh planet kerdil dan Satelit masing-masing 3!

3. Tuliskan syarat agar benda langit dapat disebut planet!!

# Sistem Tata Surya

## Menganalisis Data

4. Apakah makhluk hidup dapat memiliki kehidupan di planet selain Bumi? Alasannya!



## Menarik Kesimpulan

Kesimpulan

## Mengkomunikasikan Hasil

Buatlah rangkuman terkait sistem tata surya dan benda langit dalam bentuk PPT/Poster/Infografis!