



Lembar Kerja Murid

# LKM

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Tata Surya dan Teknologi Antariksa

Nama : .....

Kelas : .....

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

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ILMU PENGETAHUAN ALAM

## Tema: Tata Surya

Tulislah penjelasan tentang planet pada gambar berikut dengan tepat!

| No | Gambar Planet                                                                       | Nama Planet | Penjelasan tentang Planet |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 1  |    | Merkurius   | .....<br>.....<br>.....   |
| 2  |   | Mars        | .....<br>.....<br>.....   |
| 3  |  | Bumi        | .....<br>.....<br>.....   |
| 4  |  | Jupiter     | .....<br>.....<br>.....   |
| 5  |  | Saturnus    | .....<br>.....<br>.....   |

# Mengelompokkan Benda

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

Bulan



Meteor



Uranus



Titan



Komet



Mars



Asteroid



Planet



Benda luar angkasa



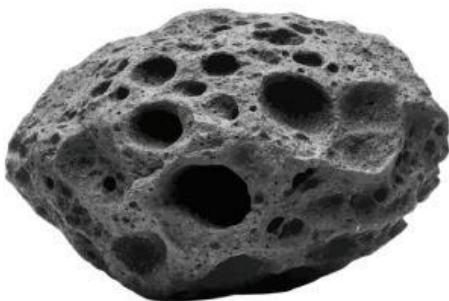
Satelit



# Menjawab Pertanyaan sesuai Teks

Bacalah teks tentang asteroid di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan teks.

## Asteroid



Asteroid adalah benda langit berbatu yang mengelilingi Matahari. Sebagian besar asteroid terdapat di sabuk asteroid yang berada di antara orbit planet Mars dan Jupiter. Ukuran asteroid sangat beragam, mulai dari batu kecil hingga benda langit yang berdiameter ratusan kilometer. Asteroid tidak memancarkan cahaya sendiri, tetapi dapat terlihat karena memantulkan cahaya Matahari.

- Mengapa asteroid dapat terlihat dari Bumi meskipun tidak menghasilkan cahaya sendiri?

.....

- Di antara planet apa sabuk asteroid berada?

.....

- Menurut informasi dalam teks, apa yang membedakan asteroid dari benda langit yang dapat menghasilkan cahaya sendiri?

.....



# Menjawab Pertanyaan sesuai Teks

Bacalah teks tentang satelit di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan teks.



## Satelit

Satelit adalah benda yang bergerak mengelilingi benda langit lain. Satelit dapat berupa benda alami maupun buatan manusia. Bulan merupakan satelit alami Bumi. Satelit buatan dibuat untuk berbagai keperluan, seperti komunikasi, pengamatan cuaca, navigasi, dan penelitian. Satelit buatan diluncurkan menggunakan roket menuju orbit yang telah ditentukan.

- Mengapa satelit buatan perlu ditempatkan pada orbit tertentu? Hubungkan jawabanmu dengan fungsi satelit!

.....

- Sebuah satelit digunakan untuk mengamati perubahan cuaca dari luar angkasa. Berdasarkan teks, manfaat apa yang sedang dimanfaatkan ..dari satelit tersebut?.....

- Menurut informasi dalam teks, apa yang membedakan asteroid dari benda langit yang dapat menghasilkan cahaya sendiri?

.....