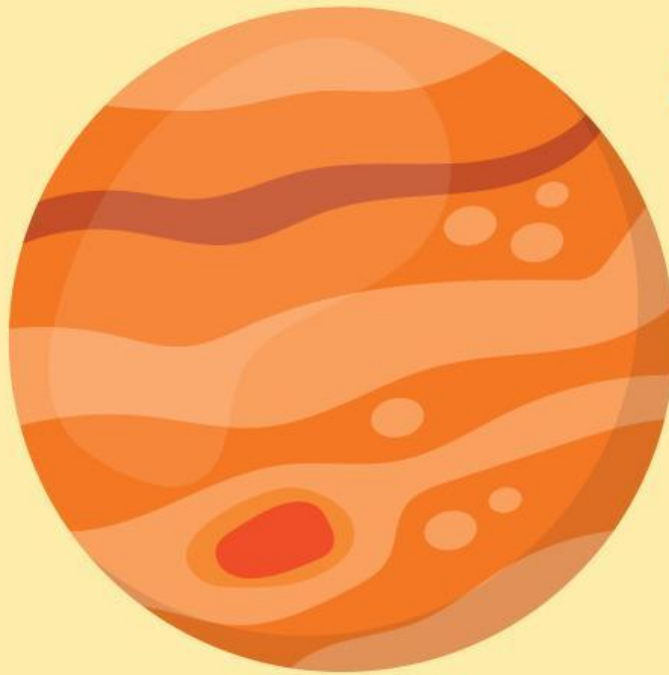




# LKPD

# SISTEM TATA SURYA



Name \_\_\_\_\_ Class \_\_\_\_\_

# TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu memahami planet-planet dalam tata surya
- Peserta didik mampu memahami karakteristik benda langit yang termasuk planet
- Peserta didik mampu menyimpulkan benda langit yang termasuk planet beserta karakteristiknya



# PETUNJUK Pengerjaan

- Berdoalah sebelum memulai mengerjakan
- Bacalah dasar teori dan lakukan sesuai dengan perintah secara cermat dan teliti
- Lakukan kegiatan diskusi bersama seluruh anggota kelompok
- Catat nama peserta didik yang tidak ikut berkontribusi dalam proses diskusi
- Tulis jawaban dengan jelas dan rapi
- Kumpulkan LKPD sesuai dengan tenggat waktu yang diberikan



# STIMULUS

Amati video yang ditayangkan oleh guru! Pastikan kalian mengamati video dengan sungguh-sungguh.

Link video : [https://youtu.be/4jrdZZ0xZ-A?si=hMzGFdkEHc\\_41UuO](https://youtu.be/4jrdZZ0xZ-A?si=hMzGFdkEHc_41UuO)

## IDENTIFIKASI MASALAH

Diskusikanlah pertanyaan di bawah ini bersama teman kelompokmu! Jawablah berdasarkan kemampuan kalian sendiri tanpa mencari jawaban dari sumber lain.

1. Apa saja benda langit yang terdapat dalam video tersebut?

2. Bagaimana cara melihat benda langit berdasarkan video tersebut?





# PENGUMPULAN DATA

Untuk memecahkan kasus dan mencari tau benar atau tidaknya jawaban yang telah kalian buat, kumpulkan informasi melalui studi literatur bisa dengan membaca buku, mencari sumber dari internet atau melihat video dan tuangkan untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

## PENGOLAHAN DATA



| No. | Gambar Planet                                                                       | Nama Planet | Karakteristik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  |   |             | Massa : 0,056 kali massa Bumi<br>Satelit : Tidak ada<br>Diameter : 4.878 km<br>Kandungan : Kebanyakan Helium<br>Gravitasi : 0,38 kali gravitasi bumi<br>Suhu di permukaan : - 170 derajat Celcius pada malam hari dan 430 derajat Celcius pada siang hari<br>Periode rotasi : 59 hari (ukuran Bumi)<br>Jarak dari Matahari : 0,39 SA (Satuan Astronomi)<br>Periode revolusi : 88 hari (ukuran bumi) |
| 2.  |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

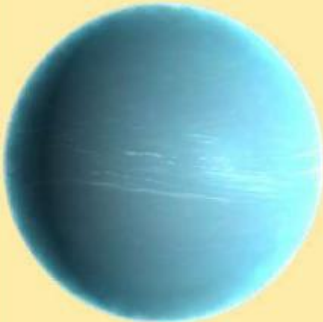
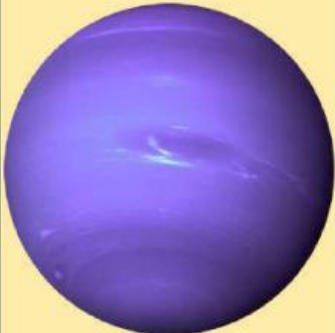
# PENGOLAHAN DATA



| No. | Gambar Planet                                                                       | Nama Planet | Karakteristik |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 3.  |    |             |               |
| 4.  |   |             |               |
| 5.  |  |             |               |

# PENGOLAHAN DATA



| No. | Gambar Planet                                                                       | Nama Planet | Karakteristik |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 6.  |    |             |               |
| 7.  |  |             |               |
| 8.  |  |             |               |

# VERIFIKASI

Verifikasikan jawabanmu dengan melakukan presentasi:

1. Apakah ada perbedaan jawaban kalian dengan kelompok presentasi?

2. Apabila ada perbedaan, tuliskan perbedaan tersebut!



# KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan pembelajaran hari ini!

