



Planet dan Benda Langit LainnYa

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

1 TUJUAN

Peserta didik dapat :

- Mendeskripsikan karakteristik benda-benda langit.
- Membedakan planet-planet yang berada dalam sistem tata surya berdasarkan ciri planet, satelit dan kekhasan setiap planet

MENGAPA DULUNYA PLANET, SEKARANG SUDAH TIDAK DIANGGAP SEBAGAI PLANET LAGI?

Coba kalian dapat amati video berikut mengenai Pluto yang sudah dicoret dari daftar Planet dalam Tata Surya.

- Mari kita identifikasi bersama mengapa keberadaan Pluto statusnya telah diubah dan saat ini bukan menjadi salah satu Planet dalam Tata Surya.
- Dari video tersebut, apa yang bisa kamu amati? Tulislah beberapa pertanyaan yang kamu temukan!

Dari video mengenai Pluto diatas, pertanyaan apa yang muncul di benak kalian ? Tuliskan pada kotak di bawah ini!

2 KERJA KELOMPOK

Kalian dapat melihat video dan bahan bacaan berikut untuk mendalami materi yang akan didiskusikan dengan klik/pindai barcode berikut.



Video Pembelajaran



Bahan Bacaan





PLANETS FACTS

Pasangkan gambar, nama, dan ciri dari planet berikut ini dengan menarik garis dari nama planet ke ciri-cirinya!

- | | | | |
|---|---|-----------|---|
| 1 |  | Merkurius | ☐ Merupakan planet terpanas.
Tidak memiliki satelit. |
| 2 |  | Venus | ☐ Merupakan planet terbesar.
Memiliki bintik merah. |
| 3 |  | Bumi | ☐ Memiliki satu satelit, yaitu bulan.
Tempat tinggal makhluk hidup. |
| 4 |  | Mars | ☐ Disebut juga planet merah.
Memiliki 2 satelit. |
| 5 |  | Jupiter | ☐ Merupakan planet terjauh dari matahari. |
| 6 |  | Saturnus | ☐ Merupakan planet terkecil.
Tidak memiliki satelit. |
| 7 |  | Uranus | ☐ Merupakan planet terdingin.
Memiliki cincin dari partikel yang sangat gelap. |
| 8 |  | Neptunus | ☐ Memiliki cincin yang terang.
Planet ke-6 di tata surya. |



Jawablah pertanyaan berikut ini dengan menuliskan jawaban pada kolom yang disediakan!

- Berdasarkan letaknya terhadap orbit bumi, planet-planet pada sistem tata surya dikelompokkan menjadi dalam dan planet luar. Planet mana saja yang termasuk ke dalam planet dalam dan planet luar?

- Pada sistem tata surya kita juga terdapat benda-benda langit lain selain planet dan matahari. Berdasarkan diskusi yang dilakukan, jelaskan jenis benda langit lain disertai dengan contohnya!

- Semenjak tahun 2006 status Pluto bukan lagi disebut sebagai planet, melainkan sebagai planet kerdil karena tidak memenuhi kriteria menjadi planet. Tuliskan pendapat kalian mengenai perbedaan karakteristik planet dengan planet kerdil!