

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema 9 Subtema 1
Pembelajaran 5

Sistem Tata Surya

Muatan Pelajaran: IPA

Nama Kelompok :

Nama Anggota :

Untuk SD/MI Kelas

6

Disusun oleh : Ratna Etriya

Bagaimana sistem tata surya kita?

Apa saja yang akan kita pelajari hari ini?



Kompetensi Dasar

- 3.7 Menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya
- 4.7 Membuat model sistem tata surya

Indikator



- 3.7.4 Menganalisis komponen pembentuk sistem tata surya
- 3.7.5 Menjelaskan tentang planet dalam dan planet luar
- 3.7.6 Mengklasifikasikan planet berdasarkan kategori yang berbeda
- 4.7.3 Membuat model sistem tata surya



Tujuan Pembelajaran

1. Dengan mengamati video pembelajaran sistem tata surya, siswa dapat menganalisis komponen sistem tata surya dengan benar.
2. Dengan mengamati video pembelajaran, siswa dapat mengklasifikasikan planet berdasarkan kategori yang berbeda-beda dengan teliti.
3. Dengan video pembelajaran, siswa dapat menjelaskan planet dalam dan planet luar dengan saksama.

Materi Pokok

Sistem Tata Surya : Matahari, planet dalam, planet luar, asteroid, komet dan satelit





Ayo Menonton Video!

KEGIATAN 1

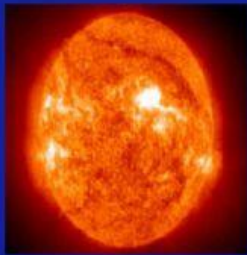
1. Amati video pembelajaran tentang sistem tata surya
2. Jelaskan secara singkat tentang planet dalam dan planet luar berdasarkan video yang telah diamati!
3. Ketik jawaban pada kolom yang tersedia!

KEGIATAN 2

1

HUBUNGRAN GAMBAR BENDA LANGIT PEMBENTUK TATA SURYA DENGAN PENGERTIANNYA DENGAN TEPAT !
KLIK/ SENTUH TITIK GAMBAR BENDA LANGIT KEMUDIAN TARIK KE PENGERTIAN BENDA LANGIT !

Benda Langit



Pengertian

Benda langit yang tidak menghasilkan cahaya dan berotasi dan berevolusi mengelilingi matahari

Pusat tata surya.
yang terdiri atas gumpalan gas raksasa dan memiliki banyak sekali lidah api

Benda langit yang mengorbit benda lain dengan periode revolusi dan rotasi tertentu.

Benda langit yang mengorbit benda lain dengan benda langit yang mengelilingi matahari dengan garis edar berbentuk elipse/lonjong, parabolis, atau hiperbolis. dengan periode revolusi dan rotasi tertentu.

benda langit yang berupa pecahan kecil-kecil dan bergerak mengelilingi matahari. Pecahan kecil-kecil itu berupa batu dengan bentuk yang tidak beraturan. Asteroid disebut juga planet kecil atau planetoid.



2

Urutkanlah planet-planet sesuai dengan kategori dengan benar!
Klik/ sentuh kotak gambar planet di bawah kemudian geser dan lepas pada kotak kosong di atas sesuai tempatnya yang benar!

A

Urutkanlah planet-planet dari yang terjauh dari Matahari!



1

2

3

4

5

6

7

8



Jupiter



Neptunus



Saturnus



Venus



Bumi



Merkurius



Uranus



Mars



2

Urutkanlah planet-planet sesuai dengan kategori dengan benar!
Klik/ sentuh kotak gambar planet di bawah kemudian geser dan lepas pada kotak kosong di atas sesuai tempatnya yang benar!

B

Urutkanlah planet-planet dari yang paling kecil!



1

2

3

4

5

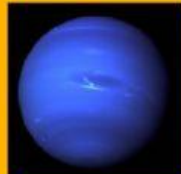
6

7

8



Jupiter



Neptunus



Saturnus



Venus



Bumi



Merkurius



Uranus



Mars



2

Urutkanlah planet-planet sesuai dengan kategori dengan benar!
Klik/ sentuh kotak gambar planet di bawah kemudian geser dan lepas pada kotak kosong di atas sesuai tempatnya yang benar!

C

Urutkanlah planet-planet dari yang paling panas!



1

2

3

4

5

6

7

8



Jupiter



Neptunus



Saturnus



Venus



Bumi



Merkurius



Uranus



Mars



2

Urutkanlah planet-planet sesuai dengan kategori dengan benar!
Klik/ sentuh kotak gambar planet di bawah kemudian geser dan lepas pada kotak kosong di atas sesuai tempatnya yang benar!

D

Urutkanlah planet-planet dari yang rotasi paling cepat!



1

2

3

4

5

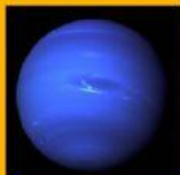
6

7

8



Jupiter



Neptunus



Saturnus



Venus



Bumi



Merkurius



Uranus



Mars

KEGIATAN 3

A. Pilihlah salah satu huruf a,b,c atau d sebagai jawaban yang paling benar!
Klik/sentuh huruf a,b,c, atau d

1. Matahari disebut bintang karena ...

- a. ukurannya sangat besar
- b. suhunya sangat panas
- c. memancarkan cahaya sendiri
- d. letaknya jauh dari bumi

2. Benda-benda yang berada di dalam sistem tata surya kita berpusat dalm orbit ...

- a. Matahari
- b. Bintang
- c. Bulan
- d. Bintang

3. Planet Terdingin adalah

- a. Jupiter
- b. Neptunus
- c. Mars
- d. Merkurius

4. Planet paling dekat dengan matahari adalah

- a. Jupiter
- b. Saturnus
- c. Mars
- d. Merkurius