

LKPD TATA SURYA

Nama :

Kelas :



IDENTIFIKASI PLANET DALAM SISTEM TATA SURYA MELALUI PENGAMATAN

Satuan Pendidikan : SDN SUDIRMAN 1

Kelas : VI (Enam)

Tema 9 : Menjelajah Angkasa Luar

Subtema 1 : Keteraturan yang Menakjubkan

Mata Pelajaran : IPA

Kompetensi Dasar : 3.7 Menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya
4.7 Membuat model sistem tata surya

Tujuan Pembelajaran : 1. Melalui kegiatan menyimak video dan Teks bacaan siswa dapat menjelaskan karakteristik Planet- planet pada susunan Tata Surya dengan tepat
2. Melalui kegiatan praktek siswa dapat membuat model tentang susunan tata surya dengan benar

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 2



Amati video pembelajaran yang ditampilkan oleh gurumu. Lalu diskusikan bersama teman kelompokmu karakteristik masing – masing planet dalam tata surya di dalam tabel di bawah ini!

Link Video :

No	Nama Planet	Karakteristik
1.	Merkurius	Warna : Jumlah satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
2.	Bumi	Warna : Jumlah satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
3.	Jupiter	Warna : Jumlah satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
4.	Uranus	Warna : Jumlah satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
5.	Mars	Warna : Jumlah satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 2

Pembuatan Model Tata Surya



Alat dan Bahan :

1. Bola Gabus Gabus
2. Kerta karton berwarna hitam
3. Cat air Pallet
4. Karton
5. Nama – nama planet
6. Double tip Kawat
7. Gunting Bola
8. Lem Astro

Langkah langkah :

1. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan dalam pembuatan model tata surya
2. Cat bola gabus sebagai planet menggunakan cat air
3. Jemur bola gabus yang sudah di cat sesuai dengan warna planet di tempat yang terkena sinar matahari
4. Tempelkan kertas karton hitam ke gabus dan buatlah menyerupai kotak. Kemudian hias kertas karton hitam menggunakan cat air putih menyerupai bintang yang menyebar sehingga menyerupai ruang angkasa
5. Potong kawat dengan mengukur besar kotak yang telah terbentuk
6. Setelah bola gabus selesai di cat dan di jemur, tusukkan bola gabus tersebut dengan kawat yang sudah terpotong
7. Cat bola menggunakan warna orange sebagai matahari (bisa menempelkan kertas orange pada bola)
8. Letakkan bola di pojok kotak sebagai matahari
9. Pasang kawat besi yang sudah terdapat bola gabus sebagai planet menyerupai setengah lingkaran pada kotak gabus yang sudah terbentuk dan dihiasi sebagai ruang luar angkasa
10. Tempelkan nama – nama planet pada model yang sudah selesai