

RENCANA PELAKSAAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : SDS Ulil Albab
Kelas/Semster : VI/2
Mata Pelajaran : IPA (Tema 9 Sub Tema 1)
Materi : Tata Surya
Alokasi Waktu : 10 menit
Indikator : 1. Menyebut nama nama planet-planet yang beredar mengelilingi matahari
2. Mendeskripsikan posisi planet planet dalam tata surya
Tujuan Pembelajaran : - Melalui kegiatan tanya jawab, siswa dapat menyebutkan nama nama planet planet yang beredar mengelilingi matahari dengan benar
- Melalui kegiatan percobaan, siswa dapat mendeskripsikan posisi Planet planet dalam tata surya dengan tepat

Kegiatan Pembelajaran

A. Pendahuluan (2 menit)

- Mengucapkan salam, berdoa dipimpin oleh perwakilan kelas,
- Mengkondisikan siswa ke dalam pembelajaran yang kondusif,
- Memeriksa kehadiran siswa,
- Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan.
- Siswa diperlihatkan oleh guru tentang gambar tatasurya. Guru memberikan **apersepsi** (Ini gambar apa? Siapa yang sering melihat gambar ini? Ada berapa planet yang mengelilingi matahari?)

B. Kegiatan Inti (6 menit)

- Siswa diminta oleh guru untuk berperan sebagai matahari bulan dan planet planet lain, lalu diminta untuk berputar mengelilingi siswa yang berperan sebagai matahari.
- Siswa dengan bantuan guru merumuskan kesimpulan.
- Guru dan siswa bertanya jawab dan mengambil kesimpulan bahwa bum, bulan dan planet planet yang ada dalam tata surya beredar mengelilingi matahari/ matahari sebagai pusat tata surya serta jarak masing masing planet dengan matahari berbeda beda.

C. Penutup (2 menit)

- Guru bersama siswa menyimpulkan materi pembelajaran.
- Memberikan motivasi agar siswa menjaga protokol kesehatan dan menjaga kebersihan
- Guru memberikan tindak lanjut berupa tes
- Guru memberikan informasi tentang materi yang akan dipelajari selanjutnya.
- Mengucapkan salam.

Sumber belajar:

1. Buku Guru dan Buku Siswa SD/MI kelas 6 Tema 9 "Menjelajah Angkasa Luar" Edisi Revisi Tahun 2018
2. Buku How and Why "Planet dan Penjelajahan Antariksa"



Mengetahui
Kepala Sekolah SDS Ulil Albab

Riyani, S.Pd

Kota Batam, 28 Juni 2021
Guru Kelas 6

Yuliani Rahayu, S.Pd

LEMBAR KERJA SISWA

Nama : ...

Kelas : ...

1. Sebutkan nama nama planet dalam system tata surya dan posisinya terhadap matahari. (Boleh di jelaskan dalam bentuk gambar)

2. Sebutkanan nama planet terdekat dan terjauh dalam system tata surya!

Rubrik Penilaian Lembar Kerja Siswa

No Soal LKS Skor dan Ketentuan penetapan skor

NO SOAL	JUMLAH JAWABAN BENAR	SKOR
1	Jawaban Benar 1	1
	Jawaban Benar 2	2
	Jawaban Benar 3	3
	Jawaban Benar 4	4
	Jawaban Benar 5	5
	Jawaban Benar 6	6
	Jawaban Benar 7	7
	Jawaban Benar 8	8
2	Jawaban Benar 1	1
	Jawaban Benar 2	2
NILAI TOTAL		10

Kunci Jawaban :

1. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus
2. Merkurius, Uranus

