

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD Negeri Tanak Rarang
Kelas / Semester : VI (Enam) / 2
Tema 9 : Menjelajahi Angkasa Luar
Sub Tema 1 : Keteraturan Yang Menakjubkan
Pembelajaran : 2
Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (2 x 35 menit)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mendefinisikan pengertian Tata Surya.
- Menjelaskan anggota Penyusun Tata Surya
- Menyebutkan nama-nama planet secara berurutan beserta ukurannya

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- Kelas dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan kehadiran siswa
- Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh salah seorang siswa. (religius).
- Menyanyikan lagu nasional Guru memberikan penguatan semangat Nasionalisme.
- Pembiasaan membaca/ menulis/ mendengarkan/ berbicara selama 10-15 menit (literasi)

➤ Kegiatan Inti

- Guru menjelaskan materi tentang pengertian tata surya
- Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok
- Siswa mengamati media pembelajaran tentang materi susunan Tata surya
- Guru mengajak siswa berdiskusi berkaitan tentang materi yang diajarkan
- Siswa berdiskusi dengan sesama anggota kelompoknya dengan bimbingan guru
- Masing masing kelompok mempresentasikan hasil kelompoknya di depan kelas
- Guru memberi penguatan tentang jawaban siswa perwakilan kelompok
- Pemahaman mengenai materi yang dipelajari kembali oleh siswa di rumah bersama orang tua guru memantau pembelajaran melalui Buku Pelajaran

3. Kegiatan Penutup

- Guru memfasilitasi siswa menyimpulkan materi hasil belajar hari ini
- Guru memberikan penguatan dan kesimpulan
- Menyanyikan salah satu lagu daerah nasionalisme
- Salam dan do'a penutup di pimpin oleh salah satu siswa.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis dalam bentuk isian singkat

Penilaian Keterampilan

Mengetahui
Kepala SD Negeri Tanak Rarang



MUTAWALLI, S.Pd.I

NIP. 19641231 198403 1 083

Tanak Rarang, 26 Desember 2020
Guru Kelas VI



HUSNI JAYADI, S.Pd

NIP. 19830207 201407 1 002

I. Lampiran :

Tes Tulis :

SOAL TES TULIS	
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas / Semester	: VI / 2
Pokok Bahasan	: Tata Surya

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !

Nama siswa :

1. Jelaskan pengertian tata surya !

Jawab :
.....

2. Sebutkan benda-benda langit penyusun tata surya !

Jawab :
.....

3. Sebutkan nama-nama planet beserta ukurannya secara berurutan mulai dari yang terdekat dengan matahari !

No	Nama Planet	Diameter planet (km)

4. Jelaskan pengertian orbit planet dalam tata surya !

Jawab :
.....

5. Bagaimana bentuk orbit planet dalam tata surya ?

Jawab :

Kunci Jawaban soal :

1. Jelaskan pengertian tata surya !

Jawab : Benda langit yang tidak mengeluarkan panas ataupun cahaya dan bergerak mengelilingi matahari secara tetap.

2. Sebutkan benda-benda langit penyusun tata surya !

Jawab : Planet, komet, meteor, satelit dan asteroid.

3. Sebutkan nama-nama planet beserta ukurannya secara berurutan mulai dari yang terdekat dengan matahari !

No	Nama Planet	Diameter Planet (km)
1	Merkurius	4.878
2	Venus	12.100
3	Bumi	12.756
4	Mars	6.786
5	Yupiter	142.984
6	Saturnus	120.536
7	Uranus	51.118
8	Neptunus	49.528

4. Jelaskan pengertian orbit planet dalam tata surya !

Jawab : Garis edar atau lintasan planet mengelilingi matahari

5. Bagaimana bentuk orbit planet dalam tata surya ?

Jawab : berbentuk elips