

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
**(Simulasi Mengajar Calon Guru Penggerak)**

Satuan Pendidikan : SDI PK MUHAMMADIYAH DELANGGU  
 Kelas / Semester : VI /II (Genap )  
 Tema 9 : Menjelajah Angkasa Luar  
 Sub Tema 1 : Keteraturan Yang Menakjubkan  
 Pembelajaran ke : 2  
 Alokasi waktu : 10 Menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

- Peserta didik dapat menjelaskan peristiwa rotasi dan revolusi bumi dan pengaruhnya
- Setelah melakukan pengamatan, siswa mampu menjawab pertanyaan yang berhubungan dengan cara kerja anggota sistem tata surya dengan keingintahuan yang besar.

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi waktu
<b>Pendahuluan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan Pembukaan dengan salam dan dilanjutkan dengan membaca do'a (Orientasi)</li> <li>• Mengaitkan Materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari yang dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (Apersepsi)</li> <li>• Memberikan gambaran tentang manfaat pembelajaran pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari ( Motivasi )</li> </ul>	3 menit
<b>Kegiatan Inti</b>	<p style="text-align: center;"><b>LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN</b></p> <p><b>Ayo Berdiskusi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa mengamati gambar benda-benda langit dan mendiskusikan informasi tentang benda langit tersebut dan hal-hal yang ingin mereka ketahui lebih dalam tentang benda langit tersebut di dalam kelompok.</li> <li>• <b>Ayo Membaca</b> Siswa membaca bacaan tentang galaksi dan sistem tata surya. Siswa didorong untuk mencatat atau menggarisbawahi informasi-informasi menarik dari bacaan. Siswa dapat juga mencatatnya dengan menggunakan peta pikiran, tabel, gambar, atau bentuk lain yang mereka sukai.</li> <li>• <b>Ayo Mencoba</b> Guru meminta siswa untuk membuat laporan hasil pengamatan terhadap cara kerja sistem tata surya yang mereka baca dan mereka saksikan dengan menggunakan format yang telah disediakan.</li> </ul>	6 menit
<b>Kegiatan Penutup</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ayo Renungkan</b> Siswa menjawab pertanyaan-pertanyaan yang disediakan untuk kegiatan refleksi ini.</li> </ul>	1 menit

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setelah mengetahui tentang Bumi dan angkasa luar, bagaimana kamu bersikap terhadap Tuhan Yang Maha Esa?</li> <li>• Pelajaran diakhiri dengan Salam dan doa penutup dipimpin oleh salah satu siswa (<b>Religius</b>)</li> </ul>	
--	---	--

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

#### 1. LEMBAR EVALUASI

- KD IPA 3.7 dan 4.7
- Bentuk Penilaian : Tes
- Instrumen penilaian : Pilihan Ganda

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat !

1. Kumpulan dari bintang – bintang disebut ....
  - a. Orbit
  - b. Galaksi
  - c. Tata surya
  - d. Komet
  
2. Setiap planet yang terdapat pada sebuah tata surya berputar pada porosnya yang disebut gerak ....
  - a. Revolusi
  - b. Rotasi
  - c. Asimilas
  - d. Retribusi
  
3. Benda langit yang menjadi satelit bumi adalah .....
  - a. Bulan
  - b. Matahari
  - c. Komet
  - d. Asteroit
  
4. Gerakan bumi berputar pada porosnya disebut juga ....
  - a. rotasi bumi
  - b. reformasi bumi
  - c. revolusi bumi
  - d. evolusi bumi
  
5. Salah satu akibat dari rotasi bumi adalah .....
  - a. terjadinya siang dan malam
  - b. gerak semu tahunan matahari
  - c. perbedaan musim di belahan bumi
  - d. terjadinya pasang dan surut air laut
  
6. Semua planet yang ada dalam sistem tata surya bergerak berputar mengelilingi Matahari. Gerakan mengelilingi matahari tersebut dinamakan dengan ....
  - a. Rotasi
  - b. Revolusi
  - c. Orbit
  - d. Satelit

7. Planet terbesar yang ada di tata surya adalah ....
  - a. Mars
  - b. Venus
  - c. Bumi
  - d. Jupiter
  
8. Planet-planet di tata surya tidak saling bertabrakan karena ....
  - a. Planet-planet di tata surya hanya bergerak dalam porosnya saja
  - b. Planet-planet di tata surya tersebut hanya sedikit bergerak setiap tahun
  - c. Planet-planet di tata surya mempunyai garis edar masing-masing yang tetap dan teratur
  - d. Planet-planet di tata surya akan saling menjauh jika berpapasan di luar angkasa
  
9. Sistem tata surya kita terdiri dari delapan planet yang mengelilingi matahari, planet-planet tersebut adalah ....
  - a. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Asteroid, Meteorid, Jupiter dan Neptunus
  - b. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnur, Uranus dan Pluto
  - c. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus dan Neptunus
  - d. Merkurius, Venus, Bumi, Bulan, Mars, Jupiter, Saturnur dan Neptunus
  
10. Ada planet di tata surya yang nampak memiliki cincin. Cincin tersebut terdiri dari lingkaran bebatuan, debu dan es. Planet tersebut adalah ....
  - a. Saturnus
  - b. Venus
  - c. Uranus
  - d. Neptunus

2. SKOR PENILAIAN

JUMLAH JAWABAN YANG BENAR

NILAI = ----- X 100

JUMLAH SOAL



Delanggu, 19 Mei 2021

Guru Kelas 6

**IDA RACHMAWATI, S.Pd**