

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SD NEGERI JOHO 02
Kelas / Semester	: VI (Enam) / I (Ganjil)
Tema 8	: Bumiku
Sub Tema 1	: Perbedaan Waktu dan Pengaruhnya
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi waktu	: 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian dari rotasi dan revolusi bumi
2. Peserta didik mampu mengetahui dan memahami konsep perbedaan waktu siang dan malam.
3. Peserta didik mampu menyajikan laporan hasil pengamatan tentang perputaran bumi dan akibatnya.

➤ **Karakter peserta didik yang diharapkan :**

Religius, Nasionalis, Mandiri, Gotong Royong, Integritas

### B. MATERI PEMBELAJARAN

1. Rotasi Bumi.
2. Revolusi bumi.
3. konsep perbedaan waktu siang dan malam.

### C. METODE PEMBELAJARAN

Pedekatan : Saintifik

Pendekatan pembelajaran yang menggunakan kaidah-kaidah keilmuan yang memuat serangkaian aktivitas pengumpulan data melalui observasi, menanya, eksperimen, mengolah informasi atau data, kemudian mengkomunikasikan

Metode : diskusi, tanya jawab, penugasan dan ceramah

#### D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
<b>Pendahuluan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Guru menginstruksikan kepada peserta didik agar siap belajar di dalam kelas</li><li>b. Ketua Kelas memimpin untuk berdoa sebelum pelajaran dimulai (<i>religi, integritas</i>)</li><li>c. Guru menjelaskan kegiatan yang akan dilakukan dan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai</li></ol>	2 Menit
<b>Inti</b>	<p>a. Peserta didik mengamati keadaan lingkungan di sekolah pada pagi hari.</p> <p><b>b. Elaborasi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru menyampaikan materi tentang:<ul style="list-style-type: none"><li>- Rotasi Bumi.</li><li>- Revolusi bumi.</li><li>- konsep perbedaan waktu siang dan malam.</li></ul></li><li>2. Guru memandu peserta didik untuk melakukan praktik terjadinya siang dan malam dan menyajikan hasil praktik masing-masing peserta didik.</li></ol> <p><b>c. Konfirmasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Guru dan peserta didik melakukan evaluasi pembelajaran dan praktik hari ini</li><li>- Guru dan peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran.</li></ul>	6 Menit
<b>Penutup</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru memberikan post test</li><li>2. Guru menutup pembelajaran hari ini dengan memberikan penguatan materi pembelajaran tentang nilai sikap kemandirian, tanggung jawab dan kerja sama.</li></ol>	2 menit

## **E. Penilaian Pembelajaran**

### **1. Pengetahuan**

#### **Soal Post Test:**

1. Apa yang dimaksud dengan rotasi bumi?
2. Sebutkan akibat yang ditimbulkan dari rotasi bumi?
3. Jelaskan pengertian dari evolusi bumi beserta akibatnya!
4. Bagaimana keadaan permukaan bumi yang terkena sinar matahari dan yang tidak terkena sinar matahari?
5. Apakah yang mengakibatkan perbedaan waktu dan musim pada bumi?

#### **Kunci jawaban:**

1. Rotasi bumi adalah perputaran bumi pada sumbunya (porosnya) dengan arah putaran dari arah barat ke arah timur
2. Akibat dari rotasi bumi :
  - Adanya pergantian siang dan malam
  - Perbedaan lama siang dan malam
  - Batas penanggalan internasional
  - Adanya gerak semu Matahari
  - Adanya pemampatan pada kedua kutub bumi
  - Adanya pembelokan arah mata angin
3. Revolusi bumi adalah pergerakan bumi mengelilingi matahari  
Akibat dari revolusi bumi :
  - Perbedaan lama siang dan malam
  - Adanya gerak semu Matahari
  - Perubahan musim
  - Perubahan penampakan rasi bintang
  - Adanya tahun kabisat
4. Permukaan bumi yang terkena sinar matahari mengalami waktu siang hari dan permukaan bumi yang tidak terkena matahari mengalami waktu malam hari
5. Rotasi dan revolusi bumi dapat mengakibatkan perbedaan waktu dan musim pada permukaan bumi.

**Pedoman penskoran:**

Skor 4 : Jika jawaban sesuai kunci jawaban

Skor 3 : Jika jawaban mendekati benar sesuai dengan kunci jawaban

Skor 2 : Jika jawaban kurang sesuai dengan kunci jawaban

Nilai 1 : Jika jawaban salah

Skor 0 : Jika soal tidak dijawab

**Pengolahan Penilaian:**

Perolehan Nilai =  $\frac{\text{Perolehan skor} \times 100}{\text{Skor maksimum}}$

Skor maksimum = 2

**F. Sumber Belajar**

1. Buku Pendamping (Lembar Kerja Siswa / LKS)
2. Buku Paket Tema 8
3. Sarana penunjang praktek (globe, lampu senter)

Mengetahui  
Kepala SDN Joho 02

Madiun, 6 Januari 2022  
Guru Kelas VI

**SUHADI, S. Pd**  
NIP. 19640506 198511 1 001

**RIAN EKO MARTANTO, S. Pd**  
NIP. 19850605 202012 1 002