

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

### **Siklus II**

**Nama Sekolah** : SD Muhammadiyah Waringinsari  
**Mata Pelajaran** : IPA  
**Kelas/Semester** : IV/1  
**Alokasi Waktu** : 2 x 35 Menit

#### **A. Standar Kompetensi:**

1. Memahami hubungan antara struktur organ tubuh manusia dengan fungsinya, serta pemeliharaannya

#### **B. Kompetensi Dasar**

- 1.1 Mendeskripsikan hubungan antara struktur kerangka tubuh manusia dengan fungsinya

#### **C. Indikator**

1. Menjelaskan rangka manusia dan fungsinya.
2. Menjelaskan cara pemeliharaan rangka manusia
3. Mencari informasi tentang penyakit dan kelainan yang umumnya terjadi pada rangka

#### **D. Tujuan Pembelajaran**

Setelah pembelajaran selesai, siswa diharapkan dapat:

1. Siswa dapat Mendeskripsikan rangka manusia seperti:
  - ✓ rangka kepala
  - ✓ rangka badan
  - ✓ rangka anggota gerak
  - ✓ sendisecara Tekun , Tanggung jawab Dan Ketelitian
2. Siswa dapat Mendeskripsikan fungsi rangka manusia :
3. Siswa dapat memahami hubungan antara struktur kerangka tubuh manusia dengan fungsinya
4. Menjelaskan hubungan antara struktur kerangka tubuh manusia dengan fungsinya.

 **Karakter siswa yang diharapkan :** Disiplin , Rasa hormat dan perhatian , Tekun , Tanggung jawab dan Ketelitian




#### **E. Materi Pokok**

Fungsi Rangka dan Perawatannya

#### **F. Media Belajar**

A. Buku SAINS SD Relevan Kelas IV

### G. Rincian Kegiatan Pembelajaran Siswa

1. Pendahuluan Apersepsi dan Motivasi : <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyampaikan Indikator dan kompetensi yang diharapkan.</li> <li>Memahami kembali peta konsep tentang perubahan kenampakan bumi dan benda langit.</li> </ul>	(5 menit)
2. Kegiatan Inti  <b>Eksplorasi</b> Dalam kegiatan eksplorasi, guru: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menagih tugas pertemuan sebelumnya</li> <li>Mendeskripsikan Rangka anggota gerak</li> <li>Mendeskripsikan Sendi:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Sendi Engsel</li> <li>Sendi Pelana</li> <li>Sendi Peluru</li> <li>Sendi Putar</li> <li>Sendi Geser</li> </ul> </li> </ul>  <b>Elaborasi</b> Dalam kegiatan elaborasi, guru: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menunjukkan letak sendi yang terdapat pada bagian tubuh manusia secara Tekun , Tanggung jawab dan Ketelitian.</li> <li>Mendeskripsikan fungsi rangka, berdasarkan contoh gerak sehari-hari, atau mengamati temannya. Apa yang terjadi bila manusia tidak memiliki rangka.</li> <li>Melakukan kegiatan</li> <li>Membuat kesimpulan dari kegiatan.</li> </ul>  <b>Konfirmasi</b> Dalam kegiatan konfirmasi, guru: <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa</li> <li>Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan</li> </ul>	(50 menit)
3. Penutup Memberikan kesempatan kepada satu orang siswa untuk menyebutkan anggota tubuh yang terdapat sendi	(5 menit)
4. Pekerjaan Rumah - Mengambar rangka badan manusia	

### H. Penilaian:

Indikator Pencapaian Kompetensi	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen/ Soal
Menjelaskan rangka manusia dan fungsinya.	Tugas Individu dan Kelompok	Laporan dan Unjuk kerja	Jelaskanlah rangka manusi dan fungsinya.

### Format Kriteria Penilaian

**Produk (Hasil Diskusi) Performance**

No.	Aspek	Kriteria	Skor
1.	Konsep	* semua benar	4
		* sebagian besar benar	3
		* sebagian kecil benar	2
		* semua salah	1

**Performance**

No.	Aspek	Kriteria	Skor
1.	Pengetahuan	* Pengetahuan	4
		* kadang-kadang Pengetahuan	2
		* tidak Pengetahuan	1
2.	Praktek	* aktif Praktek	4
		* kadang-kadang aktif	2
		* tidak aktif	1
3.	Sikap	* Sikap	4
		* kadang-kadang Sikap	2
		* tidak Sikap	1

**Lembar Observasi Aktivitas Siswa**

No	Nama Siswa	Jenis Aktivitas			Keterangan
		Bertanya	Menjawab Pertanyaan	Diskusi	
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Skor yang diperoleh

Nilai Akhir  $\frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Skor Maksim}} \times 100$

Catatan: .....  
 .....  
 .....  
 .....

Waringinsari, 30 Juli

2013

Mengetahui  
 Kepala SD Muhammadiyah Waringinsari,

Peneliti,

**Sudarto, S.Ag.**  
 NIP 19620925 198203 2 004

**Nanang Riswantoro**  
 NPM 1113119019