

## **LEMBAR KERJA SISWA**

Nama Siswa : .....

Kelas : IV (Empat)

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Kerjakanlah soal di bawah ini dengan benar!

1. Rangka manusia terdiri dari tiga bagian, sebutkan!
2. Zat apa yang banyak terdapat pada tulang?
3. Rangka kepala berfungsi untuk melindungi apa?
4. Vitamin yang diperlukan tulang yaitu vitamin....
5. Perapuhan tulang disebut....

## KUNCI JAWABAN

1. Rangka kepala, rangka badan, dan rangka anggota gerak
2. Kalsium
3. Otak
4. Vitamin D
5. Osteoporosis

Tabel Penskoran

No	Aspek yang dinilai	Skor
1	Menjawab dengan benar	20
2	Menjawab setengah	10
3	Tidak dijawab/salah	0

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

### LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS SISWA

Siklus : III

Pertemuan : Pertama

Beri tanda cek (✓) setiap siswa melakukan aktivitas

No	Nama Siswa	Jenis Aktivitas			Keterangan
		Bertanya	Menjawab Pertanyaan	Diskusi	
1	JU	✓	✓	✓	
2	SS		✓	✓	
3	JA	✓	✓	✓	
4	WMN	✓	✓	✓	
5	NS	✓			
6	LAW	✓	✓	✓	
7	SM		✓	✓	
8	RC	✓			
9	BRS		✓	✓	
10	FA			✓	
11	LR	✓	✓	✓	
12	MTP		✓	✓	
13	MA	✓	✓	✓	
14	PL	✓	✓		
15	SFS		✓	✓	
16	SY	✓		✓	
17	SWD	✓	✓	✓	
18	TF	✓		✓	
19	TA		✓	✓	
20	EA	✓	✓	✓	
<b>Jumlah Siswa Aktif</b>		<b>13</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	
<b>Persentase</b>		<b>65%</b>	<b>75%</b>	<b>85%</b>	

## LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS SISWA

Siklus : III

Pertemuan : Kedua

Beri tanda cek (✓) setiap siswa melakukan aktivitas

No	Nama Siswa	Jenis Aktivitas			Keterangan
		Bertanya	Menjawab Pertanyaan	Diskusi	
1	JU	✓	✓	✓	
2	SS		✓	✓	
3	JA	✓		✓	
4	WMN	✓	✓	✓	
5	NS	✓		✓	
6	LAW	✓	✓	✓	
7	SM		✓	✓	
8	RC	✓			
9	BRS	✓	✓	✓	
10	FA	✓		✓	
11	LR	✓	✓	✓	
12	MTP		✓	✓	
13	MA	✓	✓	✓	
14	PL	✓	✓		
15	SFS		✓	✓	
16	SY	✓		✓	
17	SWD	✓	✓	✓	
18	TF	✓		✓	
19	TA		✓	✓	
20	EA	✓	✓	✓	
<b>Jumlah Siswa Aktif</b>		<b>15</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	
<b>Persentase</b>		<b>75%</b>	<b>70%</b>	<b>85%</b>	

## INSTRUMENT PENGAMATAN AKTIVITAS GURU

Nama Guru : Nanang Riswanto  
 Kelas / Semester : IV / Genap  
 Siklus : III  
 Jumlah Siswa Hadir : 20

No	Aspek Yang Diamati	Skor
<b>I</b>	<b>Pra Pembelajaran</b>	
	1. Mempersiapkan siswa untuk belajar	1 2 3 ④ 5
	2. Melakukan kegiatan apersepsi	1 2 3 ④ 5
<b>II</b>	<b>Kegiatan Inti Pembelajaran</b>	
	<b>Penugasan Materi Pembelajaran</b>	
	1. Menunjukkan penguasaan materi pembelajaran	1 2 3 ④ 5
	2. Mengaitkan materi dengan pengetahuan lain yang relevan	1 2 3 ④ 5
	3. Menyampaikan materi dengan hirarki belajar	1 2 3 4 ⑤
	<b>Pendekatan/Strategi Pembelajaran</b>	
	1. Melaksanakan pembelajaran sesuai dengan kompetensi (tujuan) yang akan dicapai dan karakteristik siswa	1 2 3 ④ 5
	2. Melaksanakan pembelajaran secara runtut	1 2 3 ④ 5
	3. Menguasai kelas	1 2 3 ④ 5
	4. Melaksanakan pembelajaran yang bersifat kontekstual	1 2 ③ 4 5
	5. Melaksanakan pembelajaran yang memungkinkan tumbuhnya kebiasaan positif	1 2 3 ④ 5
	6. Melaksanakan pembelajaran sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan	1 2 3 ④ 5
	<b>Pemanfaatan Media Pembelajaran</b>	
	1. Menggunakan media secara efektif dan efisien	1 2 3 ④ 5
	2. Menghasilkan pesan yang menarik	1 2 3 ④ 5
	3. Melibatkan siswa dalam pemanfaatan media	1 2 3 ④ 5
	<b>Pembelajaran yang Memicu dan Memelihara Keterlibatan Siswa</b>	
	1. Menumbuhkan partisipasi aktif siswa dalam pembelajaran	1 2 3 ④ 5
	2. Menumbuhkan keceriaan dan antusiasme siswa dalam belajar	1 2 3 ④ 5
	<b>Penilaian proses dan hasil belajar</b>	
	1. Memantau kemajuan belajar	1 2 3 ④ 5
	2. Melakukan penilaian akhir sesuai dengan kompetensi (tujuan)	1 2 3 ④ 5
	<b>Penggunaan Bahasa</b>	
	1. Menggunakan bahasa lisan secara jelas, baik dan benar	1 2 3 ④ 5
	2. Menyampaikan pesan dengan gaya yang sesuai	1 2 3 ④ 5
<b>III</b>	<b>Penutup</b>	
	1. Melakukan refleksi atau membuat rangkuman dengan melibatkan siswa	1 2 3 ④ 5
	2. Melaksanakan tindak lanjut dengan memberikan arahan, atau kegiatan, atau tugas sebagai bagian remedi/pengayaan	1 2 3 ④ 5
<b>Jumlah Skor</b>		<b>88</b>

<b>Skor Maksimal</b>	<b>110</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>4,00</b>
<b>Nilai Persentase</b>	<b>80,00</b>

Kriteria Penilaian

<b>No</b>	<b>Rentang Nilai Aktivitas</b>	<b>Kriteria</b>
1	85% - 100%	Baik sekali
2	75% - 84%	Baik
3	65% - 74%	Cukup
4	45% - 64%	Kurang
5	≤44%	Kurang sekali

Waringinsari, 31 Juli 2013  
Observer,

**Juliyanto, S.Pd.**  
NIP 19661015 200701 1 011