L A M P N

## LAMPIRAN 1

# Rekapitulasi Hasil Pre-tes dan Post-tes siswa

No	nama	pretes	posttest
1	ahda chairunisa	21	60
2	alia gustira sianturi	24	60
3	aloina gres hutasoit	7	67
4	athan ibrana jonpersada	31	77
5	bayu ferbiansyah	42	80
6	alika	21	80
7	keyla zahira syarana	28	90
8	jenifer aulia tumanggor	28	90
9	lovely vanny mira	28	90
10	marsya	24	90
11	syafira sinulingga	21	90
12	tasya kristiani <mark>nazara</mark>	28	90
13	tiara kasih gultom	28	90
14	yohennes paulus	28	90
15	zaki	175	90
16	clara	17	90
17	reka	20	90
18	auliya angel	10	95
19	aqil nazwa	10	95
20	20 thoria zahira		95
	Jumlah		1735
	Rata-rata Pretest	22.8	
	Rata-rata Postest	84.95	

QUALITY

LAMPIRAN 2

# Hasil Perhitungan Uji Normalitas Data Pre-test

44.0		7:	r /7:\	C (7:)	□(7: C-:\
no	pre-test	Zi	F (Zi)	S (Zi)	F(Zi-Szi)
1	7	-1.943	0.0260	0.0500	0.02398
2	10	-1.575	0.0576	0.1500	0.09238
3	10	-1.575	0.0576	0.1500	0.09238
4	17	-0.717	0.2367	0.2500	0.01334
5	17	-0.717	0.2367	0.2500	0.01334
6	20	-0.349	0.3634	0.3000	0.06342
7	21	-0.227	0.4103	0.4500	0.03970
8	21	-0.227	0.4103	0.4500	0.03970
9	21	-0.227	0.4103	0.4500	0.03970
10	24	0.141	0.5561	0.6000	0.04395
11	24	0.141	0.5561	0.6000	0.04395
12	24	0 <mark>.141</mark>	0.5561	<mark>0.</mark> 6000	0.04395
13	28	0 <mark>.631</mark>	0.7361	0.9000	0.163 <mark>93</mark>
14	28	0.631	0.7361	0.9000	0.16393
15	28	0.631	0.7361	<u> 0.900</u> 0	0.16393
16	28	0.631	0.7361	0.9000	0.1 <mark>6393</mark>
17	28	0.631	0.7361	0.90 <mark>00</mark>	0.16 <mark>393</mark>
18	28	0.631	<mark>0.73</mark> 61	0.9 <mark>000</mark>	0.16393
19	31	0.999 —	0.8411	0.9 <mark>500</mark>	0.10890
20	42	2.347	0.9905	1. <mark>0000</mark>	<mark>0.00945</mark>



## LAMPIRAN 3

# Hasil Perhitungan Uji Normalitas Data Post-Test

no	post-test	Zi	F (Zi)	S (Zi)	F(Zi-Szi)
1	60	-2.286	0.0111	0.1000	0.08888
2	60	-2.286	0.0111	0.1000	0.08888
3	67	-1.645	0.0500	0.1500	0.09999
4	77	-0.728	0.2332	0.2000	0.03317
5	80	-0.454	0.3251	0.3000	0.02507
6	80	-0.454	0.3251	0.3000	0.02507
7	90	0.463	0.6782	0.8500	0.17178
8	90	0.463	0.6782	0.8500	0.17178
9	90	0.463	0.6782	0.8500	0.17178
10	90	0.463	0.6782	0.8500	0.17178
11	90	0.463	0.6782	0.8500	0.17178
12	90	0. <mark>463</mark>	0.6782	0.8500	0.17178
13	90	0. <mark>463</mark>	0.6782	0.8500	0.1717 <mark>8</mark>
14	90	0.463	0.6782	0.8500	0.1717 <mark>8</mark>
15	90	0.463	0.6782	0.8500	0.17178
16	90	0.463	0.6782	0.8500	0.17178
17	90	0.463	0.6782	0.8500	0.171 <mark>78</mark>
18	95	<mark>0</mark> .921	0 <mark>.821</mark> 4	1.00 <mark>00</mark>	0.178 <mark>56</mark>
19	95	<mark>0</mark> .921	0.8214	1.00 <mark>00</mark>	0.17856
20	95	<mark>0.</mark> 921	0.8214	1.00 <mark>00</mark>	0. <mark>17856</mark>



## LAMPIRAN 4

Tabel Perhitungan Uji Homogenitas Data

No	Pre-Test	Posr-Test
1	7	60
2	10	60
3	10	67
4	17	77
5	17	80
6	20	80
7	21	90
8	21	90
9	21	90
10	24	90
11	24	90
12	24	90
13	28	90
14	28	90
15	28	<del>-</del> 90 <del>-</del>
16	28	90
17	28	90
18	28	95
19	31	95
20	42	95

LANGKAH-LANGKAH UJI HOMOGENITAS DUA KELOMPOK DATA (PRE-TEST DAN POST-TEST)

## 1. MERUMU<mark>SKAN HIPOTESIS</mark>

Ho varians 1 = varians 2

Ha varians  $1 \neq \text{Varians } 2$ 

## 2. MENENTUKAN TARAF NYATA/SIGNIFIKASI

α 0,05

dk 28,28 (Banyak N-1)

## 3. KRITERIA UJI

F HITUNG < F TABEL, TERIMA HO

## 4. MENCARI NILAI F HITUNG DAN F TABEL KEMUDIAN BANDINGKAN

F HITUNG 0.558805983

F TABEL

Varians 1 (terbesar) 66.5553

Varians 2 (terkecil) 119.1026316

KESIMPULAN : Jika F hitung < f tabel maka data Homogen



## LAMPIRAN 5

# Analisis Tabel Perhitungan Uji T

Pre-Test	Post-Test	d	d^2	(X) d = (d-Md)	(X^2)d
7	60	53	2809	2747	7545460
10	60	50	2500	2438	5943356
10	67	57	3249	3187	10156332
17	77	60	3600	3538	12516736
17	80	63	3969	3907	15263868
20	80	60	3600	3538	12516736
21	90	69	4761	4699	22079661
21	90	69	4761	4699	22079661
21	90	69	4761	4699	22079661
24	90	66	4356	4294	18437577
24	90	66	4356	4294	18437577
24	90	6 <mark>6</mark>	4356	4294	184375 <mark>77</mark>
28	90	6 <mark>2</mark>	3844	3782	1430 <mark>2768</mark>
28	90	62	3844	3782	1430 <mark>276</mark> 8
28	90	62	3844	3782	14302768
28	90	62	3844	3782	14 <mark>30276</mark> 8
28	90	62	3844	3782	143 <mark>027</mark> 68
28	95	67	4489	4427 <mark></mark>	19597444
31	95	64	4096	4034	16272349
42	95	<b>5</b> 3	2809	274 <mark>7</mark>	<b>7545460</b>
457	1699	1242	77692	764 <mark>50</mark>	300423294



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) KURIKULUM 2013

Satuan Pendidikan : SD/MI

Kelas / Semester : 5 / 2

Tema : Organ Gerak Manusia

Sub Tema : Menentukan Organ Gerak Manusia (Sub Tema 1)

Pembelajaran ke 2

Alokasi Waktu : 30 menit

## A. KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Memiliki perilaku jujur, d<mark>isiplin, tanggung jawab, san</mark>tun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
- 3. Memahami pengetahuan factual dengan cara mengamati ( mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda benda yang dijumpainya di rumah dan sekolah.
- 4. Menunjukkan keterampilan berpikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam Bahasa yang jelas, sistematis, logis, dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam Gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan Tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya.

## B. KOMPETENSI DASAR & INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

#### **IPA**

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.1 Menganalisis alat gerak dan fungsinya	3.1.1 Menyebutkan fungsi alat gerak pada
pada m <mark>anusia serta cara memeli</mark> hara	manusia
kesehatan alat gerak manusia	ALITY
4.1 Menganalisis kelainan alat gerak pada	4.1.1 Menyajikan cara menjaga alat gerak
manusia	Pada kesehatan manusia

## Bahasa Indonesia

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.1 Menentukan pokok pikiran dalam teks	3.1.1 Menyebutkan pokok pikiran dalam

lisan dan tulis	teks tulis
4.1 Menganalisis pokok pikiran dalam teks	4.1.1 Menyajikan pokok pikiran dalam teks
tulis dan lisan secara lisan, tulis, dan	tulis dan lisan
visual	

## C. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran tentang organ gerak pada manusia peserta didik, mampu menganalisis system organ gerak manusia serta cara memelihara Kesehatan organ gerak manusia dengan tepat
- 2. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menyebutkan fungsi organ gerak pada manusia
- 3. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran mengenai pokok pikiran, peserta didik mampu menganalisis pokok pikiran dalam teks tulis dengan benar
- 4. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menentukan pokok pikiran dalam teks tulis menggunakan pemikiran dengan tepat.

#### D. MATERI PEMEBELAJARAN

IPA : Sistem organ pgerak pada manusia
 Bahasa Indonesia : Pokok pikiran pada paragraph

## E. PENDEKATAN DAN METODE

Pendekatan : Scientific

Strategi : Cooperative learning Teknik : Example Non Example

Metode : Penugasan, Pengamatan, Tanya Jawab, Diskusi dan Ceramah

#### F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pembukaan	<ol> <li>Kelas dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa</li> <li>Kelas dilanjutkan dengan doa yang dipimpin oleh salah satu seorang siswa. Siswa yang diminta membacakan doa adalah siswa yang hari ini dating paling awal. (untuk menghargai kedisiplinan siswa/ppk).</li> <li>Siswa diingatkan untuk selalu mengutamakan sikap disiplin setiap saat dan manfaatnya bagi tercapainya cita-cita</li> <li>Menyanyikan lagu wajib atau lagu nasional lainnya. Guru memberikan penguatan tentang pentingnya menanamkan semangat nasionalisme.</li> <li>Pembiasaan membaca/ menulis/ mendengarkan/ berbicara selama 15-20 menit materi non Pelajaran</li> </ol>	10 menit (simulasi 2 menit )

seperti tokoh dunia, Kesehatan, kebersihan, makanan/minuman sehat, cerita inspirasi dan motivasi. Sebelum membacakan buku guru menjelaskan tujuan kegiatan literasi dan mengajak siswa mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut:

- Apa yang tergambar pada sampul buku?.
- Apa judul buku tersebut ?.
- Kira-kira buku tersebut menceritakan tentang apa saja?.
- Pernahkah kamu membaca judul buku seperti ini?.

## INTI

## Fase 1: orientasi peserta didik terhadap masalah

- 1. Guru membuka topik dengan mengajukan beberapa pertanyan terkait pembelajaran yang dihubungkan pada kehidupan sehari hari peserta didik.
  - Pernahkah kalian melihat orang tua yang jalannya membungkuk?
- Apa yang menyebabkan orang tua tersebut jalannya membungkuk?
- Apakah kalian mengetahui tentang pengeroposan tulang?
- Saat kalian belajar, bagaimana cara duduk yang baik
- Bagaimana cara kita merawat Kesehatan tulang manusia?
- 2. peserta didik mengamati video mengenai system organ gerak manusia dan pokok pikiran yang ditampilkan oleh guru
- 3. peserta didik dan guru bertanya jawab mengenai t<mark>aya</mark>ngan video yang telah diamati

## fase: 2 Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

- 4. peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok. Disetiap kelompok dibagi menadi 4-5 orang secara heterogen dan diberi nama sesuai dengan nama-nama tentang system organ gerak manusia.
- 5. Setiap kelompok diberikan LKPD, yang didalamnya terdapat arahan untuk berdiskusi:
  - Menganalisis system organ gerak manusia
  - Menganalisis pokok pikiran dan menyajikan hasilnya ke dalam teks tulis peta pikiran
    - 6. Peserta didik membagi tugas dan menganalisis
- 7. Guru memastikan setiap anggota memahami tugasnya masing masing

## Fase 3. Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok

8. Peserta didik menganalisis LKPD dengan mencari referensi dari bahan ajar yang telah diberikan oleh guru 50 menit (simulasi 6 menit)

9. Guru membimbing dan memantau keterlibatan peserta didik dalam pengumpulan data/ bahan selama proses diskusi. Fase 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya 10. Agar tidak jenuh, peserta didik mengikuti ice breaking berupa nyanyian. 11. Setiap kelompok melakukan presentasi: • Menyajikan hasil analisis dan karya sederhana tentang organ gerak manusia Menyajikan hasil analisis pokok pikiran ke dalam peta pikiran yang dibuatnya. 12. Kelompok lain menyimak dan mengamati apa yang disampaikan oleh kelompok presentase 13. Kelompok lain yang tidak presetasi diberi kesempatan untuk bertanya/ menanggapi kepada kelompok presentasi. 14. Guru mengapresiasi dengan memberikan reward/nilai plus kepada kelompok terbaik. Fase 5 : Menganalisis dan mengevaluasi pemecahan masalah 15. Guru memberikan penguatan bagi pertanyaanpertanyaan yang dijawab benar atau kurang tepat oleh kelompok presentasi 16. Peserta didik yang belum mengerti diberi kesempatan untuk bertanya 17. Kegiatan dilanjutkan dengan merangkum/membuat kesimpulan dengan memperagakan system organ gerak manusia sesuai intruksi yang diucapkan oleh guru. 18. Guru memberikan soal evaluasi tentang materi yang telah disampaikan. 10 menit Penutup 19. Guru memberikan tindak lanjut kepada peserta didik yang nilai evaluasinya dibawah KKM mengerjakan soal (simulasi remedial sedangkan yang melampaui KKM diminta 2 menit) mengerjakan soal pengayaan 20. Peserta didik melakukan refleksi dari pembelajaran hari ini. Guru: "Apakah kegiatan pembelajaran hari ini menyenangkan? Kegiatan manakah yang paling kalian senangi?. Kegiatan manakah yang sulit kalian mengerti?. 21. Peserta didik Bersama bimbingan guru menyimpulkan materi yang telah dipelajari Guru: "Anak-anak sudah belajar dengan baik hari ini. Ayo angkat tangan siapa yang dapat menyimpulkan pembelajaran kita hari ini?"

- 22. Guru menyampaikan manfaat yang dapat diambil dari pembelajaran hari ini.
  23. Kegiatan diakhiri dengan guru meminta salah satu
  - 23. Kegiatan diakhiri dengan guru meminta salah satu peserta didik untuk memimpin do'a

#### F. PENILAIAN

1. Teknik penilaian

Aspek pengetahuan : Tes tulis
 Aspek keterampilan : Kinerja
 Aspek sikap : Observasi

2. Instrument penilaian

a) Aspek Pengetahuan

• IPA : Soal tentang system organ gerak manusia Bentuk : Essay Test

Bahasa Indonesia : Soal tentang pokok pikiran pada paragraph

Bentuk : Essay test

#### G. Sumber Dan Media

- Media
  - Slide presentasi powerpoint tentang Tema 1 Sub tema 1 pembelajaran 1
  - Video lagu Indonesia raya

Link: https://youtu.be/A2Uccg2OMtc?si=\_r-ErY4yUqCFiDZQ

- LKPD dan bahan ajar
- Aplikasi pembelajaran :
  - i. Perangkat lunak (software)
    - Youtube
  - ii. Perangkat keras (Hardware)
    - Smartphone
    - Laptop
    - Infocus

## 2. Sumber Pembalajaran

- Buku Siswa Kelas V, Tema 1 : Organ Gerak Manusia (Buku Tematik Terpadu kurikulum 2013 revisi 2017, Jakarta; kementrian pendidikan dan kebudayaan, 2013).
- Buku Guru Kelas V, Tema 1 Organ Gerak Manusia (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 revisi 2017, Jakarta: Kementrian Pendidikan dan kebudayaan, 2013).
- Gambar di Google/Internet

• Video dari youtube

Refleksi Guru		
Catatan Guru		
1. Masalah	:	
2. Ide Baru	<b>:</b>	
3. Momen Spesial	:	
Mengetahui		Medan, 23 Februari 2024
Kepala Sekolah		TAS Guru Kelas 5,
		JWW J

NIP. 19681005 198712 2 002

NETTY HERAWATY, S.PD

ALI IMRAN LUBIS <mark>, S. P</mark>D

## **Soal Pre-Test**

- 1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan sistem gerak pada manusia?
- 2. Sebutkan dan jelaskan macam macam organ gerak manusia?
- 3. Mengapa tulang disebut sebagai organ gerak pasif dalam system gerak pada manusia?
- 4. Bagaimana hubungan antara tulang dan otot dalam melakukan Gerakan?
- 5. Apa yang terjadi jika tidak ada otot yang aktif pada tulang?



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) KURIKULUM 2013

Satuan Pendidikan : SD/MI

Kelas / Semester : 5 / 2

Tema : Organ Gerak Manusia

Sub Tema : Menentukan Organ Gerak Manusia (Sub Tema 1)

Pembelajaran ke 2

Alokasi Waktu : 30 menit

#### **B. KOMPETENSI INTI**

5. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 6. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
- 7. Memahami pengetahuan factual dengan cara mengamati ( mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda benda yang dijumpainya di rumah dan sekolah.
- 8. Menunjukkan keterampilan berpikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam Bahasa yang jelas, sistematis, logis, dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam Gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan Tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya.

## B. KOMPETENSI DASAR & INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

## **IPA**

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.1 Menganalisis alat gerak dan fungsinya	3.1.1 Menyebutkan fungsi alat gerak pada
pada manusia serta cara memelihara	manusia
kesehatan alat gerak manusia	
(OT)	ALITY
4.1 Menganalisis kelainan alat gerak pada	4.1.1 Menyajikan cara menjaga alat gerak
manusia	Pada kesehatan manusia

#### Bahasa Indonesia

2 WINDW 2110 0110 0110 0110 0110 0110 0110 011			
Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi		
3.1 Menentukan pokok pikiran dalam teks	3.1.1 Menyebutkan pokok pikiran dalam		
lisan dan tulis	teks tulis		

4.1 Menganalisis pokok pikiran dalam teks	4.1.1 Menyajikan pokok pikiran dalam teks
tulis dan lisan secara lisan, tulis, dan	tulis dan lisan
visual	

#### C. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 5. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran tentang organ gerak pada manusia peserta didik, mampu menganalisis system organ gerak manusia serta cara memelihara Kesehatan organ gerak manusia dengan tepat
- 6. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menyebutkan fungsi organ gerak pada manusia
- 7. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran mengenai pokok pikiran, peserta didik mampu menganalisis pokok pikiran dalam teks tulis dengan benar
- 8. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menentukan pokok pikiran dalam teks tulis menggunakan pemikiran dengan tepat.

#### D. MATERI PEMEBELAJARAN

3. IPA : Sistem organ pgerak pada manusia
4. Bahasa Indonesia : Pokok pikiran pada paragraph

## E. PENDEKATAN DAN METODE

Pendekatan : Scientific

Strategi : Cooperative learning
Teknik : Example Non Example

Metode : Penugasan, Pengamatan, Tanya Jawab, Diskusi dan Ceramah

## F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pembukaan	<ol> <li>Kelas dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa</li> <li>Kelas dilanjutkan dengan doa yang dipimpin oleh salah satu seorang siswa. Siswa yang diminta membacakan doa adalah siswa yang hari ini dating paling awal. (untuk menghargai kedisiplinan siswa/ppk).</li> <li>Siswa diingatkan untuk selalu mengutamakan sikap disiplin setiap saat dan manfaatnya bagi tercapainya cita-cita</li> <li>Menyanyikan lagu wajib atau lagu nasional lainnya. Guru memberikan penguatan tentang pentingnya menanamkan semangat nasionalisme.</li> <li>Pembiasaan membaca/ menulis/ mendengarkan/ berbicara selama 15-20 menit materi non Pelajaran seperti tokoh dunia, Kesehatan, kebersihan,</li> </ol>	10 menit (simulasi 2 menit )

makanan/minuman sehat, cerita inspirasi dan motivasi. Sebelum membacakan buku guru menjelaskan tujuan kegiatan literasi dan mengajak siswa mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut: Apa yang tergambar pada sampul buku?. Apa judul buku tersebut ?. Kira-kira buku tersebut menceritakan tentang apa Pernahkah kamu membaca judul buku seperti ini?. INTI Fase 1: orientasi peserta didik terhadap masalah 50 menit (simulasi 24. Guru membuka topik dengan mengajukan beberapa 6 menit) pertanyan terkait pembelajaran yang dihubungkan pada kehidupan sehari hari peserta didik. Pernahkah kalian melihat orang tua yang jalannya membungkuk? Apa yang menyebabkan orang tua tersebut jalannya membungkuk? Apakah kalian mengetahui tentang pengeroposan tulang? Saat kalian belajar, bagaimana cara duduk yang baik Bagaimana cara kita merawat Kesehatan tulang manusia? 25. peserta didik mengamati video mengenai system organ gerak manusia dan pokok pikiran yang ditampilkan oleh guru <mark>26. peserta didi</mark>k dan guru bertanya jawab me<mark>nge</mark>nai tayangan video yang telah diamati fase: 2 Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar 27. peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok. Disetiap kelompok dibagi menadi 4-5 orang secara heterogen dan diberi nama sesuai dengan nama-nama tentang system organ gerak manusia. 28. Setiap kel<mark>ompok diberikan LKPD, yang di</mark>dalamnya terdapat arahan untuk berdiskusi: Menganalisis system organ gerak manusia Menganalisis pokok pikiran dan menyajikan hasilnya ke dalam teks tulis peta pikiran 29. Peserta didik membagi tugas dan menganalisis 30. Guru memastikan setiap anggota memahami tugasnya masing masing Fase 3. Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok 31. Peserta didik menganalisis LKPD dengan mencari

referensi dari bahan ajar yang telah diberikan oleh guru

	32. Guru membimbing dan memantau keterlibatan peserta didik dalam pengumpulan data/ bahan selama proses diskusi.				
	Fase 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya				
	33. Agar tidak jenuh, peserta didik mengikuti ice breaking berupa nyanyian.  34. Setiap kelompok melakukan presentasi:  • Menyajikan hasil analisis dan karya sederhana tentang organ gerak manusia  • Menyajikan hasil analisis pokok pikiran ke dalam peta pikiran yang dibuatnya.  35. Kelompok lain menyimak dan mengamati apa yang disampaikan oleh kelompok presentase  36. Kelompok lain yang tidak presetasi diberi kesempatan untuk bertanya/ menanggapi kepada kelompok presentasi.  37. Guru mengapresiasi dengan memberikan reward/nilai plus kepada kelompok terbaik.				
	Fase 5 : Menganalisis dan mengevaluasi pemecahan				
	masalah  38. Guru memberikan penguatan bagi pertanyaan				
	38. Guru memberikan penguatan bagi pertanyaan- pertanyaan yang dijawab benar atau kurang tepat oleh kelompok presentasi				
	39. Pes <mark>erta did</mark> ik yang belum mengerti diberi kesempatan untuk bertanya				
	40. Kegiatan dilanjutkan dengan merangkum/membuat kesimpulan dengan memperagakan system organ gerak				
	manu <mark>sia</mark> sesuai intruksi yang diucapkan oleh guru. 41. Guru memberikan soal evaluasi tentang materi yang telah disampaikan.				
	telan disamparkan.				
Penutup	42. Guru memberikan tindak lanjut kepada peserta didik	10 menit			
2 charap	yang nilai evaluasinya dibawah KKM mengerjakan soal remedial sedangkan yang melampaui KKM diminta mengerjakan soal pengayaan  43. Peserta didik melakukan refleksi dari pembelajaran hari ini.	(simulasi 2 menit)			
	Guru : "Apakah kegiatan pembelajaran hari ini				
	menyenangkan? Kegiatan manakah yang paling kalian senangi?. Kegiatan manakah yang sulit kalian mengerti?.				
	44. Peserta didik Bersama bimbingan guru menyimpulkan materi yang telah dipelajari Guru: "Anak-anak sudah belajar dengan baik hari ini.				
	Ayo angkat tangan siapa yang dapat menyimpulkan pembelajaran kita hari ini?"				

45. Guru menyampaikan manfaat yang dapat diambil dari pembelajaran hari ini.
46. Kegiatan diakhiri dengan guru meminta salah satu peserta didik untuk memimpin do'a

#### F. PENILAIAN

3. Teknik penilaian

Aspek pengetahuan : Tes tulis
 Aspek keterampilan : Kinerja
 Aspek sikap : Observasi

4. Instrument penilaian

b) Aspek Pengetahuan

• IPA : Soal tentang system organ gerak manusia Bentuk : Essay Test

• Bahasa Indonesia : Soal tentang pokok pikiran pada paragraph

Bentuk : Essay test

## G. Sumber Dan Media

- Media
  - Slide presentasi powerpoint tentang Tema 1 Sub tema 1 pembelajaran 1
  - Video lagu Indonesia raya

Link: https://youtu.be/A2Uccg2OMtc?si=\_r-ErY4yUqCFiDZQ

- LKPD dan bahan ajar
- Aplikasi pembelajaran :
  - iii. Perangkat lunak (software)
    - Youtube
  - iv. Perangkat keras (Hardware)
    - Smartphone
    - Laptop
    - Infocus

## 2. Sumber Pembalajaran

- Buku Siswa Kelas V, Tema 1 : Organ Gerak Manusia (Buku Tematik Terpadu kurikulum 2013 revisi 2017, Jakarta; kementrian pendidikan dan kebudayaan, 2013).
- Buku Guru Kelas V, Tema 1 Organ Gerak Manusia (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 revisi 2017, Jakarta: Kementrian Pendidikan dan kebudayaan, 2013).
- Gambar di Google/Internet

•	Video	dari	youtube
---	-------	------	---------

Refleksi Guru		

## Catatan Guru

Masalah
 Ide Baru
 Momen Spesial

Mengetahui

Medan, 23 Februari 2024

Kepala Sekolah

NETTY HERAWATY, S.PD

ALI IMRAN LUBIS

Guru Kel<mark>as 5,</mark>

NIP: 19681005 198<mark>71</mark>2 2 002



## **Soal Post-Test:**

- 1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan sistem gerak pada manusia?
- 2. Sebutkan dan jelaskan macam macam organ gerak manusia?
- 3. Mengapa tulang disebut sebagai organ gerak pasif dalam system gerak pada manusia?
- 4. Bagaimana hubungan antara tulang dan otot dalam melakukan Gerakan?
- 5. Apa yang terjadi jika tidak ada otot yang aktif pada tulang?





JI. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003 web: www.universitasquality.ac.id | e-mail: info@universitasquality.ac.id

Medan, 05 Februari 2024

NOMOR: 1367/SPT/FKIP/UQ/III/2024

LAMP :

HAL : Izin Penelitian

#### Kepada Yth:

Nama kepala sekolah : Khozali Mar'I, S. A. UPT SD NEGERI 064025 JL. FLAMBOYAN RAYA TANJUNG SELAMAT KEC. MEDAN TUNTUNGAN

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami:

Nama : Roma Surini Berasa

NPM 2005030057

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Jenjang Pendidikan : S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul:

''Pengaruh model pembelajaran interaktif melalui media video terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA di kelas 5 SD negeri 064025 Medan tuntungan TA 2023/2024''

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Bapak / Ibu Pimpin dengan alokasi waktu yang ditentukan.

Kami sangat mengharapkan bantuan Ibu agar sudi kiranya dapat memberikan data yang diperlukan berhubungan dengan judul Skripsi di atas.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya kami ucapkan terima kasih.

Dekan,



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd NIDN. 0123098602

Tembusan:

- 1. Ka. Prodi PGSD;
- 2. Dosen Pembimbing;



#### PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

## UPT SD NEGERI NOMOR 060938

NISS: 101026008017 AKRIDITASI: B NPSN: 10210479

Alamat: jl.Luku l.kelurahan kwala bekala, kee. Medan Johor kode poss 20142 Email.adnegeri, kwalaburkaladiiyahoo.com

#### SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Netty Herawaty, S.Pd

Jabatan : Kepala UPT SD NEGERI No.060938

Pangkat/Gol : Pembina TK 1/IV b

Alamat : Jl. Luku | Kel.Kwala Bekala, Kec.Medan Johor

Dengan menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas:

Nama : Roma Surini Berasa

Npm : 2005030057

Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Prodi : PGSD

Universitas : Universitas Quality

Telah selesai melakukan penelitian di UPT SD NEGERI No.060938,Kwala Bekala Medan Johor, dengan judul " PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INTERAKTIF MELALUI MEDIA VIDEO TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PELAJARAN IPA KELAS V UPT SD N 060938 MEDAN"

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sepenuhnya.

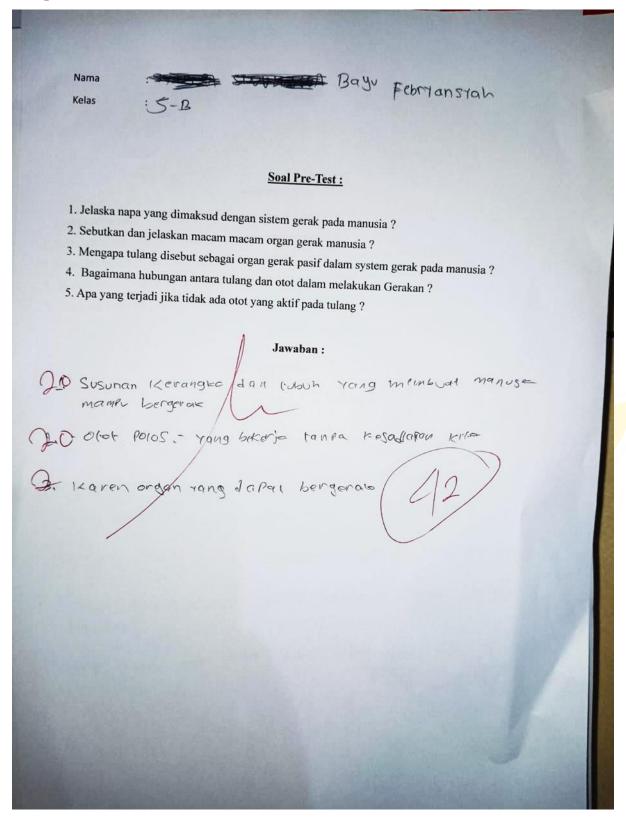
Medan, 23 Februari 2024

Kepala UPT

SD Negeri No 068938

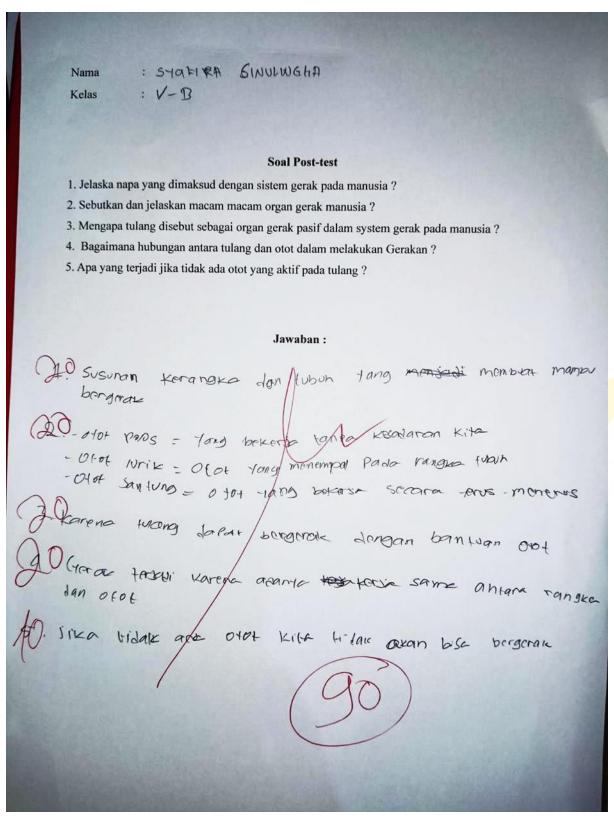
Netty Herawaty, S.Pd

Nip.19681005 198712 2 002



Soal Pre-test Siswa

## Lampiran 10:



Soal Post-test Siswa

## Lampiran 11:

## **DOKUMENTASI**



Kepala Sek<mark>olah SD Negeri 060938 M</mark>edan



Wali kelas V-B



Pre-test Siswa



Media Video



Foto Bersama setelah selesai post tes