

## DAFTAR PUSTAKA

- Albertus & Muhyi. (2015). *Tes & Pengukuran Dalam Olahraga*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Brick, Lynne. (2002). *Bugar Dengan Senam Aerobik*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Depdikbud. (1997). *Tingkat Kesegaran Jasmani*. Jakarta: Depdikbud.
- Depdiknas. (2003). Undang-Undang Republik Indonesia Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Jakarta: Depdiknas.
- Dhita Mei Widyawati Sunaryo. (2016). “Pengaruh Latihan Senam Aerobic Terhadap Kadar Kolesterol Pada Siswi Kelas X SMK Negeri 6 Surabaya”. *Skripsi*. Surabaya: PKO UNIPA.
- Djoko Pekik Irianto. (2004). *Pedoman Praktis Berolahraga Untuk Kebugaran Dan Kesehatan*. Yogyakarta.
- FKIP Unipa Surabaya. (2019). *Pedoman Penulisan Proposal, Skripsi, dan Artikel Ilmiah*. Surabaya: Unipa Surabaya.
- Hadi, Sutrisno. (2017). *Statistik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Len, Kravitz. (2001). *Panduan Lengkap Bugar Total*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Margiani Wismayanti. (2013). “Pengaruh Hasil Latihan Senam Kebugaran Jasmani 2012 Dan Senam Aerobik Terhadap Peningkatan Kebugaran Jasmani Siswa Putri Kelas VII SMPN 2 PURBALINGGA Tahun 2013/2014”. *Skripsi*. Semarang: FIK UNNES.

- Martono, Nanang. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi Dan Analisis Data Sekunder*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Muhajir. (2016). *Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendibud.
- Nurhasan, dkk. (2005). *Petunjuk Praktis Pendidikan Jasmani*. Surabaya: Unesa University Press.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Suharsimi, Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Widiastuti. (2017). *Tes Dan Pengukuran Olahraga*. Jakarta:Rajawali Pers.
- Yulia Effriani. (2003). “Pengaruh Senam Aerobik Tiga Kali Seminggu Terhadap Tingkat Kebugaran Siswa Kelas V SD Muhammadiyah 1 Ngapusan Yogyakarta”. *Skripsi*. Yogyakarta: FIK UNY.



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus I : Jl. NgagelDadi III-B/27 Telp. (031)5053127, 5041097 Fax. (031)5662804 Surabaya 60234  
Kampus II : Jl. DukuhMenanggal XII Telp. (031)8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234  
<http://kip.unipasby.ac.id/>

**FORMAT REVISI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Lailatul Qomariyah  
NIM : 165900188  
Program Studi : Pendidikan Jasmani  
Judul Skripsi : Pengaruh Program Pelatihan Senam  
Aerobik Terhadap Tingkat Kesegaran  
Jasmani Siswa Putri Kelas VII-A UPT  
SMPN 8 Gresik.  
Penguji I : Dr. Sumardi, M.Kes.  
Penguji II : Riga Mardhika, S.Pd., M.Or.

No	Materi Revisi	Penguji I	Penguji II
1	Judul Skripsi	✓	
2	Pembahasan bab IV	✓	
3	Format Penulisan	✓	
4	Sumber Gambar	✓	
5	Matriks Penelitian	✓	
dst.			

Batas waktu revisi skripsi 2 (dua) minggu dihitung dari waktu ujian skripsi.

Dosen penguji I

31  
7 2220

Dr. Sumardi, M. Kes  
NIDN. 0723035701

Dosen penguji II

Riga Mardhika, S.Pd., M.Or  
NIDN. 0717088703



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-1/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5662804 Surabaya 60234  
Kampus II : Jl. Duhah Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234

<http://fkip.unipasby.ac.id/>

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Lailatul Qomariyah  
NIM : 165900188  
Program Studi : Pendidikan Jasmani  
Judul Skripsi : Pengaruh Pelatihan Senam Aerobik Terhadap Tingkat Kebugaran Jasmani Siswa Putri Kelas VII-A UPT SMPN 8 Gresik.

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing
1	29-07-2019	Diskusi Penelitian	<i>[Signature]</i>
2	08-08-2019	Matrik Penelitian	<i>[Signature]</i>
3	21-08-2019	ACC Judul	<i>[Signature]</i>
4	12-09-2019	Bab I, II dan III Revisi	<i>[Signature]</i>
5	30-09-2019	Bab I Revisi	<i>[Signature]</i>
6	01-10-2019	Bab I, II dan III ACC	<i>[Signature]</i>
7	30-12-2019	Bab IV Revisi	<i>[Signature]</i>
8	02-01-2020	Bab IV ACC	<i>[Signature]</i>
9	03-01-2020	Bab V Revisi	<i>[Signature]</i>
10	06-01-2020	Skripsi ACC	<i>[Signature]</i>

Sesuai bimbingan skripsi tanggal 06 Januari 2020.



Mengetahui,

Dosen Pembimbing

*[Signature]*

Riga Mardhika S.Pd., M.Or.

NIDN. 0717088703



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5041097 Fax. (031) 5042804 Surabaya 60245

Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281182, 8281183 Surabaya 60234.

Website : <http://fkip.unipasby.ac.id>

Unipa Surabaya

Nomor : 100/Ak.2/FKIP/X/2019  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

30 September 2019

Yang Terhormat,  
Kepala UPT SMPN 8  
di Gresik

Sesuai dengan kurikulum Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, untuk penyelesaian akhir masa studi, mahasiswa diwajibkan menulis skripsi. Berkaitan dengan ini, mohon dengan hormat Bapak/Ibu Kepala UPT SMPN 8 Gresik berkenan memberikan izin penelitian kepada mahasiswa :

Nama : Lailatul Qomariyah  
NIM : 165900188  
Program Studi : Pendidikan Jasmani  
Judul Penelitian : Pengaruh Latihan Senam Aerobik terhadap Tingkat Kesegaran Jasmani Siswa Putri Kelas VII A UPT SMPN 8 Gresik  
Waktu penelitian : 7 Oktober 2019 s/d 09 November 2019

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Kaprodi



**PEMERINTAH KABUPATEN GRESIK**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**UPT SMP NEGERI 8 GRESIK**  
Jl. Raya Tenaru Driyorejo Telp. (031) 7507318  
**G R E S I K**

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 800/596/437.53.08.02/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Drs. JUPRI,MM  
N I P. : 196303121989031021  
Pangkat/Golongan : Pembina TK.I, IV/b  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Unit Kerja : UPT SMP Negeri 8 Gresik (SMP Negeri 1 Driyorejo)

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

N a m a : LAILATUL QOMARIYAH  
N I M : 165900188  
Prodi : S1 Pendidikan Jasmani Unipa Surabaya

Yang bersangkutan telah mengadakan penelitian/ pengambilan data untuk skripsi dengan judul "Pengaruh Latihan Senam Aerobik Terhadap Tingkat Kesegaran Jasmani Siswa Putri Kelas VII-A UPT SMP Negeri 8 Gresik" pada 7 Oktober - 9 November 2019

Surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Driyorejo, 16 November 2019

Kepala Sekolah



JUPRI,MM

NIP. 196303121989031021

## MATRIK PENELITIAN

JUDUL : Pengaruh Program Pelatihan Senam Aerobik Terhadap Tingkat Kesegaran Jasmani Siswa Putri Kelas VII-A UPT SMPN 8 Gresik

Rumusan Masalah	Variabel	Hipotesis	Data	Pengumpulan Data	Analisis Data
Adakah pengaruh program pelatihan senam aerobik yang signifikan terhadap tingkat kesegaran jasmani siswa putri kelas VII-A UPT SMPN 8 Gresik	Variabel bebas: Senam aerobik  Variabel terikat: Kesegaran jasmani	Terdapat pengaruh program pelatihan senam aerobik yang signifikan terhadap tingkat kesegaran jasmani siswi purti kelas VII-A UPT SMPN 8 Gresik	Populasi: UPT SMPN 8 Gresik Sampel: 20 Siswa putri VII-A UPT SMPN 8 Gresik	1. Pretest 2. Posttest 3. Dokumentasi	1. Uji Normalitas 2. Uji Hipotesis

Mengetahui,  
Pembimbing

Surabaya, 06 Januari 2020  
Mahasiswa

Riga Mardhika, S.Pd., M.Or.

Lailatul Qomariyah

## Program Pelatihan Pertemuan 1-3

### 1. Gerakan pemanasan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8 (2x)	Jalan di tempat	Menarik napas
1 – 8 (2x)	Single step	Memompa
1 – 8 (2x)	Single step	Lengan dorong lurus ke depan
1 – 8 (2x)	Double step	Bisep melingkar
1 – 8 (2x)	Double step	Mengangkat deltoid samping
1 – 8 (2x)	V step	Bisep melingkar

### 2. Gerakan inti

Seri	Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1	1 – 8	Jalan di tempat	Tekan kepala ke atas dan bawah sambil bertepuk tangan
	1 – 8	Step touch (belakang)	Memompa ke depan
	1 – 8	Twist (OTS)	Mengayun tinggi
	1 – 8	Twist (OTS)	Mengayun rendah
	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	
2	1 – 4	Grapevine R, angkat lutut L, putar ke belakang	Bertepuk x1
	1 – 4	Grapevine L, menghadap ke belakang, angkat lutut R	Bertepuk x1

	1 – 4	Grapevine R, angkat lutut L, putar ke depan	Bertepuk x1
	1 – 4	Grapevine L, menghadap ke depan, angkat lutut R	Bertepuk x1
	1 – 4 (12x)	Ulangi 3 seri lagi	
3	1 – 8	Lunge ke depan	Kera R, Kera L
	1 – 8	Berjongkok R, berjongkok L	Bisep melingkar
	1 – 8	Lunge ke belakang	Kera R, Kera L
	1 – 8	Berjongkok R, berjongkok L	Bisep melingkar
	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	

### 3. Gerakan pendinginan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Kedua tangan diayun ke atas (4), kedua tangan dibuka ke samping (4)
1 – 8	Lutut R ditekuk	Badan condong R, tangan L mengayun (4), tangan berhenti di samping telinga (4)
1 – 8	Lutut L ditekuk	Badan condong L, tangan R mengayun (4), tangan berhenti di samping

		telinga (4)
1 – 8	Dorong kaki R ke belakang, lutut L tekuk, angkat kaki R ke depan	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat dan telapak tangan berhadapan
1 – 8	Dorong kaki L ke belakang, lutut R tekuk, angkat kaki L ke depan	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat dan telapak tangan berhadapan
1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Tarik napas

## Program Pelatihan Pertemuan 4-6

### 1. Gerakan pemanasan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8 (2x)	Jalan di tempat	Menarik napas
1 – 8 (2x)	Single step	Memompa
1 – 8 (2x)	Single step	Lengan dorong lurus ke depan
1 – 8 (2x)	Double step	Bisep melingkar
1 – 8 (2x)	Double step	Mengangkat deltoid samping
1 – 8 (2x)	V step	Bisep melingkar

### 2. Gerakan Inti

Seri	Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1	1 – 8	Jalan di tempat	Mengangkat deltoid ke samping
	1 – 8	Step touch ke depan	Tepuk tangan
	1 – 8	Berbaris ke belakang	Meninju ke bawah
	1 – 8	Menekan ke atas	Menekan ke atas kepala
	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	
2	1 – 8	Step touch bergantian ke belakang	Mengangkat ke depan
	1 – 8	Double lunge (L dan R)	Mengangkat ke depan

	1 – 8	Twist (OTS)	Mengayun rendah
	1 – 8	Twist (OTS)	Mengayun tinggi
	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	
3	1 – 8	Mengangkat lutut ke R	Lingkaran besar
	1 – 8	Skip menghadap ke L	Lingkaran kecil
	1 – 8	Mengangkat lutut ke L	Lingkaran besar
	1 – 8	Skip menghadap ke R	Lingkaran kecil
	1 – 8	Ulangi 1 seri lagi	

### 3. Gerakan pendinginan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Kedua tangan diayun ke atas (4), kedua tangan dibuka ke samping (4)
1 – 8	Lutut R diteuk	Badan condong R, tangan L mengayun (4), tangan berhenti di samping telinga (4)
1 – 8	Lutut L diteuk	Badan condong L, tangan R mengayun (4), tangan berhenti di samping telinga (4)
1 – 8	Dorong kaki R ke belakang, lutut L	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat

	tekuk, angkat kaki R ke depan	dan telapak tangan berhadapan
1 – 8	Dorong kaki L ke belakang, lutut R tekuk, angkat kaki L ke depan	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat dan telapak tangan berhadapan
1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Tarik napas

## Program Pelatihan Pertemuan 7-9

### 1. Gerakan pemanasan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8 (2x)	Jalan di tempat	Menarik napas
1 – 8 (2x)	Single step	Memompa
1 – 8 (2x)	Single step	Lengan dorong lurus ke depan
1 – 8 (2x)	Double step	Bisep melingkar
1 – 8 (2x)	Double step	Mengangkat deltoid samping
1 – 8 (2x)	V step	Bisep melingkar

### 2. Gerakan Inti

Seri	Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1	1 – 8	Hamstring melingkar bergantian	Menarik rendah ke belakang
	1 – 8	Berbaris ke belakang	Memompa
	1 – 8 (2x)	Ulangi 1 seri lagi	
2	1 – 8	Berjalan ke R	Lingkaran kecil
	1 – 8	Menyentuh dengan pengulangan R	Menekan trisep ke samping R
	1 – 8	Berjalan ke L	Lingkaran kecil
	1 – 8	Menyentuh dengan pengulangan L	Menekan trisep ke samping L

	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	
3	1 – 8	Grapevine ke R	Menekan ke atas kepala
	1 – 8	Step touch	Tepuk tangan
	1 – 8	Grapevine ke L	Menekan ke atas kepala
	1 – 8	Step touch	Tepuk tangan
	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	

### 3. Gerakan pendinginan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Kedua tangan diayun ke atas (4), kedua tangan dibuka ke samping (4)
1 – 8	Lutut R ditekuk	Badan condong R, tangan L mengayun (4), tangan berhenti di samping telinga (4)
1 – 8	Lutut L ditekuk	Badan condong L, tangan R mengayun (4), tangan berhenti di samping telinga (4)
1 – 8	Dorong kaki R ke belakang, lutut L tekuk, angkat kaki R ke depan	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat dan telapak tangan berhadapan
1 – 8	Dorong kaki L ke belakang, lutut R tekuk, angkat kaki L	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat dan telapak tangan

	ke depan	berhadapan
1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Tarik napas

## Program Pelatihan Pertemuan 10-12

### 1. Gerakan pemanasan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8 (2x)	Jalan di tempat	Menarik napas
1 – 8 (2x)	Single step	Memompa
1 – 8 (2x)	Single step	Lengan dorong lurus ke depan
1 – 8 (2x)	Double step	Bisep melingkar
1 – 8 (2x)	Double step	Mengangkat deltoid samping
1 – 8 (2x)	V step	Bisep melingkar

### 2. Gerakan inti

Seri	Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1	1 – 8	Hamstring melingkar bergantian	Menarik rendah ke belakang
	1 – 8	Berbaris ke belakang	Memompa
	1 – 8 (2x)	Ulangi 1 seri lagi	
2	1 – 8	Mambo R	Mengangkat ke depan
	1 – 8	Cha cha cha	Tepuk tangan
	1 – 8	Mambo L	Mengangkat ke depan
	1 – 8	Cha cha cha	Tepuk tangan
	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	
3	1 – 8	Grapevine ke R	Menekan ke atas

			kepala
	1 – 8	Step touch	Tepuk tangan
	1 – 8	Grapevine ke L	Menekan ke atas kepala
	1 – 8	Step touch	Tepuk tangan
	1 – 8 (4x)	Ulangi 1 seri lagi	

### 3. Gerakan pendinginan

Hitungan	Bagian bawah tubuh	Bagian atas tubuh
1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Kedua tangan diayun ke atas (4), kedua tangan dibuka ke samping (4)
1 – 8	Lutut R ditekuk	Badan condong R, tangan L mengayun (4), tangan berhenti di samping telinga (4)
1 – 8	Lutut L ditekuk	Badan condong L, tangan R mengayun (4), tangan berhenti di samping telinga (4)
1 – 8	Dorong kaki R ke belakang, lutut L tekuk, angkat kaki R ke depan	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat dan telapak tangan berhadapan
1 – 8	Dorong kaki L ke belakang, lutut R tekuk, angkat kaki L ke depan	Kedua tangan ke belakang, lalu diangkat dan telapak tangan berhadapan

1 – 8	Buka kaki selebar bahu	Tarik napas
-------	------------------------	-------------

### Daftar Hadir Pelatihan Senam Aerobik

No	Nama Siswa	07/10	09/10	11/10	14/10	16/10	18/10	21/10	23/10	25/10	28/10	30/10	04/11
1	A.I.S.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	A.F.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
3	A.K.N.	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v
4	A.S.K.F.	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v
5	A.A.M.P.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
6	D.F.O.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
7	D.R.I.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
8	E.C.T.	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v
9	G.S.A.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
10	H.A.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
11	I.D.R.	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v

12	I.M.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
13	K.I.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
14	L.A.D.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v
15	R.J.O.V.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
16	R.M.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
17	S.I.	v	v	-	v	v	-	v	v	v	v	v	v
18	S.O.	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v
19	V.D.P.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
20	Y.P.P.D.	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v

**Formulir Penilaian Tes Kesegaran Jasmani Indonesia  
(TKJI)**

1. Nama :
2. Tanggal Lahir :
3. Tinggi Badan :
4. Berat Badan :
5. Tanggal Tes :

No.	Test	Hasil	Skor
1	Lari 50 Meter		
2	Gantung Siku Tekuk		
3	Baring Duduk		
4	Loncat Tegak		
5	Lari 800 Meter		
Jumlah Skor			
Kriteria			

**Tabel Hasil Penelitian Tes Awal (*Pretest*)**

No	Nama Siswa	Baring Duduk		Loncat Tegak		Lari 50 Meter		Gantung Siku Tekuk		Lari 800 Meter		Jumlah Nilai	Kategori
		Hasil	Nilai	Hasil	Nilai	Hasil	Nilai	Hasil	Nilai	Hasil	Nilai		
1	A.I.S.	19	4	39	4	7,81	4	34,2	4	3'87"	3	19	Baik
2	A.F.	22	4	31	3	8,2	4	25,48	4	4'02"	3	18	Baik
3	A.K.N.	19	4	34	3	9,12	3	29,5	4	4'51"	3	17	Sedang
4	A.S.K.F.	20	4	40	4	9,89	3	20,98	3	3'5"	4	18	Baik
5	A.A.M.P	21	4	39	4	8,51	4	19,37	3	3'48"	4	19	Baik
6	D.F.O.	15	3	32	3	7,42	5	28,21	4	4'51"	3	18	Baik
7	D.R.I.	20	4	42	4	7,94	4	26,63	4	4'19"	3	19	Baik
8	E.C.T.	14	3	39	4	9,88	3	22,8	4	4'21"	3	17	Sedang
9	G.S.A.	21	4	32	3	8,29	4	32,11	4	4'55"	3	18	Baik
10	H.A.	22	4	40	4	8,34	4	33,2	4	3'43"	4	20	Baik

11	I.D.R.	16	3	41	4	7,71	5	28,99	4	3'91"	3	19	Baik
12	I.M.	20	4	30	3	8,54	4	19,91	3	4'43"	3	17	Sedang
13	K.I.	22	4	39	4	8,25	4	21,22	3	3'52"	4	19	Baik
14	L.A.D.	15	3	40	4	9,73	3	27,97	4	4'53"	3	17	Sedang
15	R.J.O.V.	14	3	39	4	9,1	3	24,31	4	4'42"	3	17	Sedang
16	R.M.	20	4	41	4	8,27	4	29,55	4	4'09"	3	19	Baik
17	S.I.	15	3	32	3	9,8	3	27,01	4	3'56"	3	16	Sedang
18	S.O.	14	3	34	3	8,63	4	19,22	3	4'48"	3	16	Sedang
19	V.D.P.	14	3	30	3	7,3	5	24,2	4	4'22"	3	18	Baik
20	Y.P.P.D.	20	4	42	4	6,73	5	21,9	3	3'44"	4	20	Baik
Jumlah												361	
Rata-rata												18,05	Baik

**Tabel Hasil Penelitian Tes Akhir (Posttest)**

No	Nama Siswa	Baring Duduk		Loncat Tegak		Lari 50 Meter		Gantung Siku Tekuk		Lari 800 Meter		Jumlah Nilai	Kategori
		Hasil	Nilai	Hasil	Nilai	Hasil	Nilai	Hasil	Nilai	Hasil	Nilai		
1	A.I.S.	28	5	41	4	7,94	4	42,32	5	3'12"	4	22	Baik sekali
2	A.F.	30	5	39	4	8,11	4	26,81	4	3'47"	4	21	Baik
3	A.K.N.	25	4	37	3	8,53	4	31,24	4	3'01"	5	20	Baik
4	A.S.K.F.	28	5	44	4	7,61	5	23,84	4	3'33"	4	22	Baik sekali
5	A.A.M.P	28	5	39	4	8,23	4	21,97	3	3'04"	5	21	Baik
6	D.F.O.	24	4	50	5	7,34	5	33,02	4	2'95"	5	23	Baik sekali
7	D.R.I.	27	4	46	4	7,63	5	26,99	4	3'42"	4	21	Baik
8	E.C.T.	22	4	41	4	8,45	4	25,11	4	2'98"	5	21	Baik
9	G.S.A.	29	5	39	4	7,74	5	34,1	4	3'52"	4	22	Baik sekali

10	H.A.	31	5	50	5	7,97	4	33,46	4	3'06"	5	23	Baik sekali
11	I.D.R.	28	5	46	4	7,25	5	34,03	4	3'32"	4	22	Baik sekali
12	I.M.	23	4	35	3	8,42	4	25,14	4	3'43"	4	19	Baik
13	K.I.	26	4	41	4	7,82	4	23,11	4	2'87"	5	21	Baik
14	L.A.D.	21	4	43	4	8,31	4	28,63	4	3'48"	4	20	Baik
15	R.J.O.V.	19	4	41	4	8,82	3	26,01	4	3'47"	4	19	Baik
16	R.M.	29	5	45	4	8,04	4	31,53	4	3'92"	3	20	Baik
17	S.I.	32	5	38	3	7,97	4	29,07	4	3'04"	5	21	Baik
18	S.O.	22	4	37	3	7,93	4	23,04	4	2'99"	5	20	Baik
19	V.D.P.	19	4	35	3	7,07	5	27,25	4	3'01"	5	20	Baik
20	Y.P.P.D.	30	5	51	5	6,66	5	28,18	4	3'52"	4	23	Baik sekali
Jumlah												422	
Rata-rata												21,1	Baik

**Tabel Perhitungan Hasil Tes Awal (*Pretest*)**

<b>No.</b>	<b>Jumlah Nilai</b>	<b>Perhitungan</b>
1	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
2	18	$18 / 25 \times 100 = 72$
3	17	$17 / 25 \times 100 = 68$
4	18	$18 / 25 \times 100 = 72$
5	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
6	18	$18 / 25 \times 100 = 72$
7	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
8	17	$17 / 25 \times 100 = 68$
9	18	$18 / 25 \times 100 = 72$
10	20	$20 / 25 \times 100 = 80$
11	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
12	17	$17 / 25 \times 100 = 68$
13	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
14	17	$17 / 25 \times 100 = 68$
15	17	$17 / 25 \times 100 = 68$
16	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
17	16	$16 / 25 \times 100 = 64$
18	16	$16 / 25 \times 100 = 64$
19	18	$18 / 25 \times 100 = 72$
20	20	$20 / 25 \times 100 = 80$

**Tabel Perhitungan Hasil Tes Akhir (*Posttest*)**

<b>No.</b>	<b>Jumlah Nilai</b>	<b>Perhitungan</b>
1	22	$22 / 25 \times 100 = 88$
2	21	$21 / 25 \times 100 = 84$
3	20	$20 / 25 \times 100 = 80$
4	22	$22 / 25 \times 100 = 88$
5	21	$21 / 25 \times 100 = 84$
6	23	$23 / 25 \times 100 = 92$
7	21	$21 / 25 \times 100 = 84$
8	21	$21 / 25 \times 100 = 84$
9	22	$22 / 25 \times 100 = 88$
10	23	$23 / 25 \times 100 = 92$
11	22	$22 / 25 \times 100 = 88$
12	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
13	21	$21 / 25 \times 100 = 84$
14	20	$20 / 25 \times 100 = 80$
15	19	$19 / 25 \times 100 = 76$
16	20	$20 / 25 \times 100 = 80$
17	21	$21 / 25 \times 100 = 84$
18	20	$20 / 25 \times 100 = 80$
19	20	$20 / 25 \times 100 = 80$
20	23	$23 / 25 \times 100 = 92$

## Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



