

**SURVEI KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA OLAHRAGA  
DALAM PELAKSANAAN PELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI,  
OLAHRAGA DAN KESEHATAN DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA  
SE-KECAMATAN CIBUNGBULANG KABUPATEN BOGOR**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI**

**FAKULTAS ILMU OLAHRAGAAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**AGUSTUS, 2021**

## ABSTRAK

**MUHAMMAD RIZAL NURIANA,2021.** SURVEI KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASANA OLAHRAGA DALAM PELAKSANAAN PELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA SE-KECAMATAN CIBUNGBULANG KABUPATEN BOGOR

Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui ketersediaan sarana dan prasarana olahraga dalam pelaksanaan pelajaran Pendidikan jasmani, olahraga dan Kesehatan di Sekolah Menengah Pertama se-Kecamatan Cibungbulang. Populasi adalah jumlah atau keseluruhan dari subjek penelitian. Mengenai populasi pada penelitian ini adalah Sekolah Menengah Pertama se-Kecamatan Cibungbulang yang berjumlah 38 sekolah. Dalam sampling probabilitas ini, peneliti memilih jenis sampling random sederhana (*Simple random sampling*). Dikatakan *simple* (sederhana) karena pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi sehingga peneliti mengambil sampel 6 sekolah yang diantaranya 3 Smp Negeri dan 3 Smp Swasta. Hasil presentase dari penelitian ini menunjukkan bahwa ketersediaan sarana dan prasarana Pendidikan jasmani dalam cabang olahraga di Smp se-Kecamatan Cibungbulang adalah Smpn 1 Cibungbulang mendapatkan presentase 63% atau dalam kategori memadai, Smpn 2 Cibungbulang mendapatkan presentase 64% atau dalam kategori memadai, Smpn 3 Cibungbulang mendapatkan presentase 66%, Smp pgri 1 Cibungbulang mendapatkan presentase 36% atau dalam kategori kurang memadai, Smp Mulia mendapatkan presentase 39% atau dalam kategori kurang memadai dan Smp Taruna bakhti mendapatkan presentase 50% atau dalam cukup memadai.

**Kata kunci :** Ketersediaan, Sarana dan Prasarana, Pendidikan jasmani

## ***ABSTRACT***

***MUHAMMAD RIZAL NURIANA, 2021. SURVEY OF AVAILABILITY OF SPORTS FACILITIES AND INFRASTRUCTURE IN THE IMPLEMENTATION OF PHYSICAL EDUCATION, SPORTS AND HEALTH LESSONS IN THE FIRST MIDDLE SCHOOL IN CIBUNGBULANG DISTRICT, BOGOR REGENCY***

This research is a descriptive quantitative research that aims to determine the availability of sports facilities and infrastructure in the implementation of physical education, sports and health lessons in junior high schools in Cibungbulang District. Population is the number or total of research subjects. Regarding the population in this study, there were 38 junior high schools in Cibungbulang District. In this probability sampling, the researcher chooses the type of sampling Simple irandom (Simple random sampling) It is said to be simple (simple) because the sampling of sample members from the population is done randomly without paying attention to the population of the country, so that the researcher takes the sample population from the population. and 3 Private Junior High Schools. The percentage results from this study indicate that the availability of physical education facilities and infrastructure in sports at junior high schools throughout the Cibungbulang sub-district is Smpn 1 Cibungbulang getting a percentage of 63% or in the adequate category, Smpn 2 Cibungbulang getting a percentage of 64% or in the adequate category, SMP 3 Cibungbulang get a percentage of 66%, SMP pgri 1 Cibungbulang get a percentage of 36% or in the inadequate category, SMP Mulia get a percentage of 39% or in the inadequate category and Junior High School Taruna Bakhti get a percentage of 50% or in quite adequate.

***Keywords:*** Availability, Facilities and Infrastructure, Physical education

**LEMBARAN PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING**

Nama

Tanda Tangan

Tanggal

**Pembimbing I**

Dr. Kurnia Tahki, M.Pd  
NIP.195901121989031001

26/08/2021

**Pembimbing II**

Mastri Juniarto, M.Pd  
NIDK. 8856090018

**PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI**

Nama

Jabatan

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Iwan Setiawan, M.Pd  
NIP. 197303052009121001

Ketua

.....

Mastri Juniarto, M.Pd  
NIDK. 8856090018

Sekretaris

.....

Hermanto, M.Pd  
NIP. 197803102005011002

Anggota

.....

Dr. Kurnia Tahki, M.Pd  
NIP. 195901121989031001

Anggota

.....

Eko Prabowo, M.Pd  
NIP. 198604172020121012

Anggota

.....

.....

.....

.....

Tanggal Lulus: 24 Agustus 2021

### **PERNYATAAN ORISINILITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pusaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam penyusunan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta 13 Agustus 2021



No reg. 6135163783



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Rizal Nuriana  
NIM : 6315163783  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Olahra/ Pendidikan Pendidikan Jasmani  
Alamat email : [rizalnuriana79@gmail.com](mailto:rizalnuriana79@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain ( ..... )

yang berjudul :

**KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA OLAHRAGA DALAM  
PELAKSANAAN PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN  
KESEHATAN DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KECAMATAN  
CIBUNGBULANG KABUPATEN BOGOR**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta 13 Oktober 2021

Penulis

(Muhammad Rizal Nuriana)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Survei Ketersediaan Sarana dan Prasarana Olahraga Dalam Pelajaran Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan di Sekolah Menengah Pertama se-Kecamatan Cibungbulang Kabupaten Bogor” tepat waktu dengan baik, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Khusus nya kepada Bapak **Dr. Johansyah Lubis, M.Pd** selaku Dekan Fakultas Ilmu Olahraga, Universitas Negeri Jakarta, Bapak **Dr. Iwan Setiawan, M.Pd** selaku ketua Program Studi Pendidikan Jasmani, Bapak **Hermanto, M.Pd** selaku pembimbing akademik bapak **Dr. Kurnia Tahki, M.Pd** selaku pembimbing I Bapak **Mastri Julianto, M.Pd** selaku pembimbing II. Serta keluarga besar saya, teman-teman saya Irna Pratiwi, S.Km, yang telah membimbing saya dari awal kuliah hingga sekarang. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh dosen, karyawan, dan semua civitas akademika Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan penyusunan skripsi ini, maka dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi.

Jakarta, 13 Agustus 2021

Muhammad Rizal Nuriana



## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN ORISINILITAS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1    Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2    Fokus penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3    Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4    Kegunaan penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KAJIAN TEORITIK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1    Deskripsi konseptual .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1    Hakikat pendidikan jasmani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2    Tujuan pendidikan jasmani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4    Standar sarana dan prasarana Sekolah Menengah Pertama (SMP)	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.1.3    Hakikat Sarana dan Prasana Pendidikan Jasmani .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.1.5	Kelengkapan sarana dan prasarana pendidikan jasmani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Kerangka Berfikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	METODOLOGI PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1	Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3	Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4	Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5	Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6	Instrument Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1	Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Gambaran objek penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	SMPN 1 Cibungbulang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	SMPN 2 CIBUNGBULANG .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	SMPN 3 CIBUNGBULANG .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	SMP PGRI 1 CIBUNGBULANG .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	SMP MULIA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6	SMP TARUNA BAKHTI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

KESIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

Table 2.15 tempat bermain dan berolahraga .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 2.16 ideal pemakaian sarana dan prasarana Pendidikan jasmani .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 1 daftar sekolah menengah pertama kecamatan Cibungbulang Error! Bookmark not defined.

Table 2 Instrument penelitian .....Error! Bookmark not defined.

Table 3 standar presentase penilaian sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga .....Error! Bookmark not defined.

Table 4.1 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang atletik SMPN 01 Cibungbukang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.2 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang permainan SMPN 01 Cibungbukang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.3 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aktivitas ritmik SMPN 01 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

Table 4.4 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang beladiri SMPN 01 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.5 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang renang SMPN 01 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.6 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang atletik SMPN 2 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.7 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang permainan SMPN 2 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.8 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aktivitas ritmik SMPN 2 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.9 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang beladiri SMPN 2 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.10 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang renang SMPN 2 Cibungbulang .....Error! Bookmark not defined.

- Tabel 4.11 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang atletik SMPN 3 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.12 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang permainan SMPN 3 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.13 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aktivitas ritmik SMPN 3 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.14 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang beladiri SMPN 3 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.15 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang renang SMPN 3 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.16 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang atletik SMP PGRI 1 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.17 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang permainan SMP PGRI 1 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.18 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aktivits ritmik SMP PGRI 1 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.19 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang beladiri SMP PGRI 1 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.20 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aquatik SMP PGRI 1 Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.21 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aquatik SMP MULIA .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.22 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang permainan SMP MULIA .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.23 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aktivitas ritmik SMP MULIA .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.24 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang beladiri SMP MULIA .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.25 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aquatik SMP MULIA .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.26 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang atletik SMP TARUNA BAKHTI .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.27 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang permainan SMP TARUNA BAKHTI .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.28 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aktivitas ritmik SMP TARUNA BAKHTI.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.29 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang beladiri SMP TARUNA BAKHTI.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.30 sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan jasmani olahraga cabang aquatik SMP TARUNA BAKHTI .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.31 tabel rekapulasi presentase cabang olahraga smpn 1 cibungbulang .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Tabel 4.32 tabel rekapulasi presentase cabang olahraga smpn 2 cibungbulang .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Tabel 4.33 tabel rekapulasi presentase cabang olahraga smpn 3 cibungbulang .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Tabel 4.34 tabel rekapulasi presentase cabang olahraga smp pgri 1 cibungbulang ....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Tabel 4.35 tabel rekapulasi presentase cabang olahraga smp mulia ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.36 tabel rekapulasi presentase cabang olahraga smp taruna bakhti .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 ukuran lapangan sepak bola .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 ukuran gawang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3 bola sepak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 lapangan bola basket .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5 tiang basket .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.6 bola basket.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.7 lapangan bola voli .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8 tiang dan net bola voli .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.9 bola voli.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.10 raket.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.11 shuttlecock .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.12 tiang dan net .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.13 lapangan bulu tangkis.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.14 tenis meja .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.15 bet.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.16 net tenis meja .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.17 bola.....	Error! Bookmark not defined.

- Gambar 2.18 lapangan softball .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.19 glove .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.20 bola .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.21 stick/pemukul .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.22 lintasan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.23 balok start .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.24 stopwatch .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.25 bak lompatan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.26 pasir .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.27 papan tolakan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.28 lintasan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.29 meteran .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.30 lapangan tolak peluru .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.31 peluru .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.32 meteran .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.33 kaset senam .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.34 type recorder .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.35 matras .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.36 pakaian bela diri .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.37 body protector .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.38 samsak .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.39 kolam renang .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2.40 pakaian renang .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 2.41 Kerangka Berfikir.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Bagan Hasil Penelitian Cabang Olahraga Atletik di SMPN 1  
CIBUNGBULANG.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Bagan Hasil Penelitian Pada Cabang Olahraga Permainan di SMPN 1  
Cibungbulang .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Bagan Hasil Penelitian Aktifitas Ritmik di SMPN 1 Cibungbulang.....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Bagan Hasil Penelitian beladiri di SMPN 1 Cibungbulang ..**Error! Bookmark**  
**not defined.**

Gambar 4.5 Bagan Hasil Penelitian Cabang Olahraga Renang .....**Error! Bookmark not**  
**defined.**

Gambar 4.16 Bagan Hasil Penelitian Atletik di SMP PGRI 1 Cibungbulang .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 Bagan Hasil Penelitian Permainan di SMP PGRI 1 Cibungbulang .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 Bagan Hasil Penelitian Aktivitas ritmik di SMP PGRI 1 Cibungbulang  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Bagan Hasil Penelitian Beladiri di SMP PGRI 1 Cibungbulang.....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

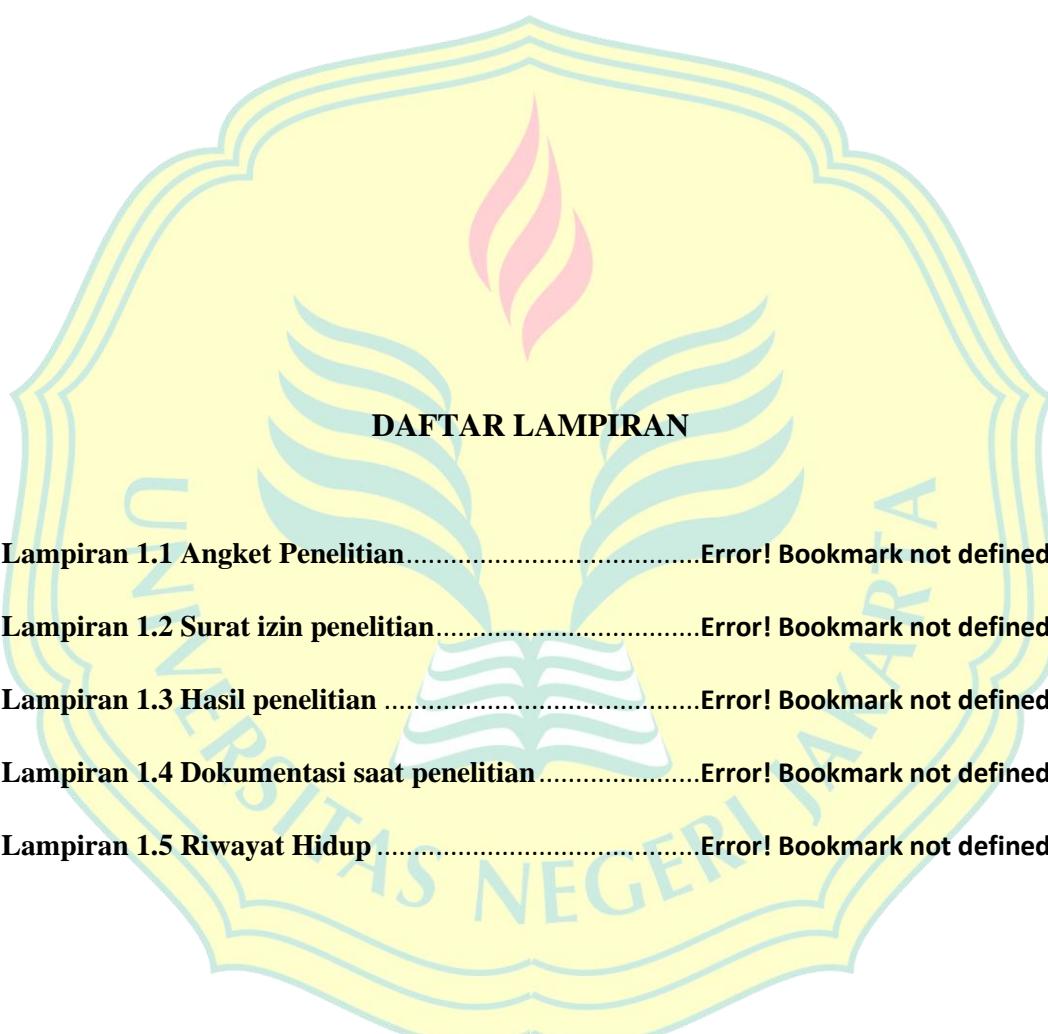
Gambar 4.10 Bagan Hasil Penelitian Aquatik di SMP PGRI 1 Cibungbulang.....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Bagan Hasil Penelitian Atletik di SMP MULIA .....**Error! Bookmark not**  
**defined.**

Gambar 4.12 Bagan Hasil Penelitian Permainan di SMP MULIA .....**Error! Bookmark not**  
**defined.**

Gambar 4.13 Bagan Hasil Aktivitas ritmik di SMP MULIA**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 Bagan Hasil Penelitian Beladiri di SMP MULIA .....**Error! Bookmark not**  
**defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.1 Angket Penelitian.....Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 1.2 Surat izin penelitian.....Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 1.3 Hasil penelitian .....Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 1.4 Dokumentasi saat penelitian .....Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 1.5 Riwayat Hidup .....Error! Bookmark not defined.

