

**UPAYA MENINGKATKAN KETERAMPILAN GERAK DASAR  
TOLAK PELURU MENGGUNAKAN MODIFIKASI BOLA  
PLASTIK SISWA KEAS VII D SMP ISLAM  
BUSTANUL HIKMAH LAMONGAN**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi

oleh

Muhamad Dion Shafarudin  
3220190287

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN  
DAN REKREASI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA' SUNAN GIRI**

**2023**

## PERNYATAAN

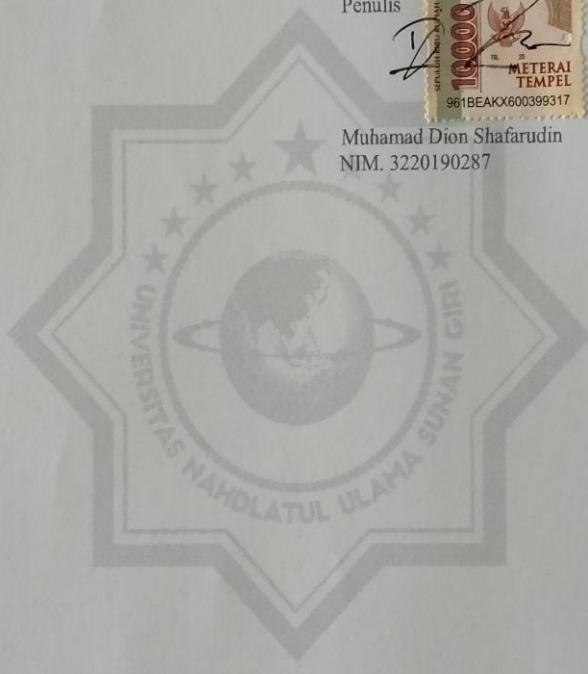
Saya menyatakan bahwa Skripsi ini telah melalui cek plagiarisme dan  
dinyatakan layak lolos oleh tim plagiarisme

Bojonegoro, 07 Agustus 2023

Penulis



Muhamad Dion Shafarudin  
NIM. 3220190287



# UNUGIRI

## MOTTO

Alloh tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya

(Qs.Al Baqoroh: 286)

Seni tertinggi guru adalah membangun kegembiraan dalam ekspresi kreatif dan  
pengetahuan

(Albert Einstein)

## PERSEMBAHAN

Untuk bpk, ibu Dosen, keluarga peneliti serta para pembaca



**HALAMAN PERSETUJUAN**

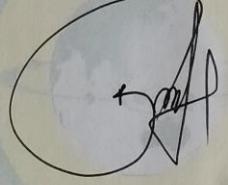
Nama : Muhamad Dion Shafarudin

Nim : 3220190287

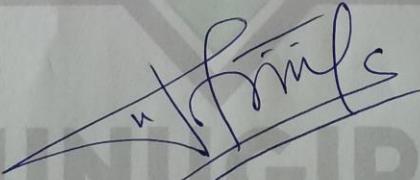
Judul : Upaya Meningkatkan Keterampilan Gerak Dasar Tolak Peluru  
Menggunakan Modifikasi Bola Plastik Siswa Kelas VII D SMP Islam  
Bustanul Hikmah Lamongan

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing, sehingga bisa di ajukan untuk  
mendaftar Ujian Skripsi. Bojonegoro 18 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

  
Benny Widya Priadana, M.Pd  
NIDN. 0703078902

Dosen Pembimbing II

  
Hasan Saifuddin, M.Pd  
NIDN. 071639801

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Muhamad Dion Shafarudin

Nim : 3220190287

Judul : Upaya Meningkatkan Keterampilan Gerak Dasar Tolak Peluru  
Menggunakan Modifikasi Bola Plastik Siswa Kelas VII D SMP Islam  
Bustanul Hikmah Lamongan

Telah dipertahankan dihadapan penguji pada tanggal 07 Agustus 2023

Dewan Penguji  
Penguji I

Nurman Ramadhan M.Pd  
NIDN: 0726039102

Penguji II

Dr.Ifa Khoiria Ningrum, SE.,M.M  
NIDN: 0709097805

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Astrid Candra Saat, M.Pd  
NIDN: 0721059107

Penguji III

Benny Widya Priadana, M.Pd  
NIDN: 0703078902

Penguji IV

Hasan Saifuddin, M.Pd  
NIDN: 0716039801

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dr.Hilmy Alriad, M.Pd  
NIDN: 0707048904

## **ABSTRACT**

This research is motivated by a lack of basic shooting skills and the limited facilities available at school. This study aims to improve the basic movement skills of shot put using modified plastic balls at the Islamic Middle School Bustanul Hikmah Lamongan. Research using a class action research design (CAR). The sample of this research was students of class VII D at SMP Islam Bustanul Hikmah Lamongan. Data analysis techniques using quantitative descriptive. The results obtained by the researchers showed an increase in the basic motion skills of shot put. In cycle I as many as 20 out of 29 students got a complete score with a percentage of 69% while students who had not got a complete score were 9 students with a percentage of 31%. In cycle II there was an increase of 28 out of 29 students getting a complete score with a percentage of 97% while students who had not got a complete score were only 1 student with a percentage of 3%. Based on the results of the study, it was concluded that using modified plastic balls could improve shot put learning at Bustanul Hikmah Lamongan Islamic Middle School.

Keywords: Shot Put Skill Modification



## **ABSTRAK**

Muhamad Dion Shafarudin, A. 2019. Upaya Meningkatkan Keterampilan Gerak Dasar Tolak Peluru Menggunakan Modifikasi Bola Plastik Siswa Kelas VII D SMP Islam Bustanul Hikmah Lamongan. Skripsi, Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Pembimbing Utama Bennu Widya Priadana, M.Pd dan Pembimbing Pendamping Hasan Saifuddin, M.Pd

Penelitian ini dilatar belakangi kurangnya keterampilan gerak dasar tolak peluru dan terbatasnya sarana dan prasarana yang ada disekolah. Penelitian ini bertujuan meningkatkan keterampilan gerak dasar tolak peluru menggunakan modifikasi bola plastik di SMP Islam Bustanul Hikmah Lamongan. Penelitian menggunakan rancangan penelitian tindakan kelas (PTK). Sampel penelitian ini adalah peserta didik kelas VII D SMP Islam Bustanul Hikmah Lamongan. Teknik analisis data menggunakan deskriptif kuantitatif. Hasil yang diperoleh peneliti menunjukkan peningkatan keterampilan gerak dasar tolak peluru. Pada siklus I sebanyak 20 dari 29 peserta didik mendapatkan nilai tuntas dengan presentase 69% sedangkan peserta didik yang belum mendapatkan nilai tuntas sebanyak 9 peserta didik dengan presentase 31%. Pada siklus II mengalami peningkatan sebanyak 28 dari 29 peserta didik mendapatkan nilai tuntas dengan presentase 97% sedangkan peserta didik yang belum mendapatkan nilai tuntas hanya 1 peserta didik dengan presentase 3%. Berdasarkan hasil penelitian ditarik kesimpulan bahwa dengan menggunakan modifikasi bola plastik dapat meningkatkan pembelajaran tolak peluru di SMP Islam Bustanul Hikmah Lamongan.

Kata Kunci: Modifikasi Keterampilan Tolak Peluru

**UNUGIRI**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Kehadirat Allah SWT atas berkat karunia dan rahmat -Nya, Telah tersusun Tugas Akhir Skripsi dalam rangka memenuhi Sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Upaya Meningkatkan Keterampilan Gerak Dasar Tolak Peluru Menggunakan Modifikasi Bola Plastik Siswa Kelas VII D SMP Islam Bustanul Hikmah Lamongan ” Tahun 2023 dapat tersusun sesuai harapan. Skripsi (Tugas akhir) ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. H. M. Jauharul Ma’arif, M.Pd.I. Selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama’ Sunan Giri Bojonegoro
2. Astrid Candra Sari M.Pd Selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan.
3. Hilmy Alryad, M.Pd, Kaprodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi yang telah memberikan bantuan proses penyusunan Tugas Akhir Proposal Penelitian ini.
4. Benny Widya Priadana, M.Pd, Dosen Pembimbing Satu Tugas Akhir Proposal Penelitian yang telah banyak memberikan bimbingan serta semangat selama penyusunan Tugas Akhir Proposal Penelitian ini.
5. Hasan Saifuddin, M.Pd, Dosen Pembimbing Dua Tugas Akhir Proposal Skripsi yang telah banyak memberikan semangat, serta bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Proposal Penelitian ini.
6. Rudiyanto, S.Pd, Kepala Sekolah SMP Islam Bustanul Hikmah kecamatan kembangbaru kabupaten Lamongan yang telah memberikan ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Proposal Penelitian ini.
7. Mahardika Galih S.Pd Guru Penjasorkes SMP Islam Bustanul Hikmah yang telah memberikan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Proposal Penelitian ini.
8. Semua pihak yang turut membantu baik secara langsung maupun tak

langsung, yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir Proposal Penelitian ini.

Terimah kasih atas segala bantuan yang telah di berikan oleh semua pihak yang telah membantu Tugas Akhir Skripsi semoga mendapat balasan yang lebih baik dari Allooh SWT Tuhan Yang Maha Esa.

Bojonegoro, 07 Agustus 2023

Penulis

Muhamad Dion Shafarudin  
NIM. 3220190287



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....</b>	iii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	xvi
<b>DAFTAR DIAGRAM .....</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Secara Teoritis .....	6
1.4.2 Secara Praktis .....	6
1.4.2.1 Bagi Sekolah .....	6
1.4.2.2 Bagi Guru .....	7
1.4.2.3 Bagi Siswa .....	7
1.4.2.4 Bagi Pembaca .....	7
1.5 Ruang Lingkup Dan Keterbatasan Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	8
2.1 Kajian Teori .....	8
2.1.1 Sejarah Atletik .....	8
2.1.2 Tolak Peluru .....	8
2.1.2.1 Pengertian Tolak Peluru .....	8

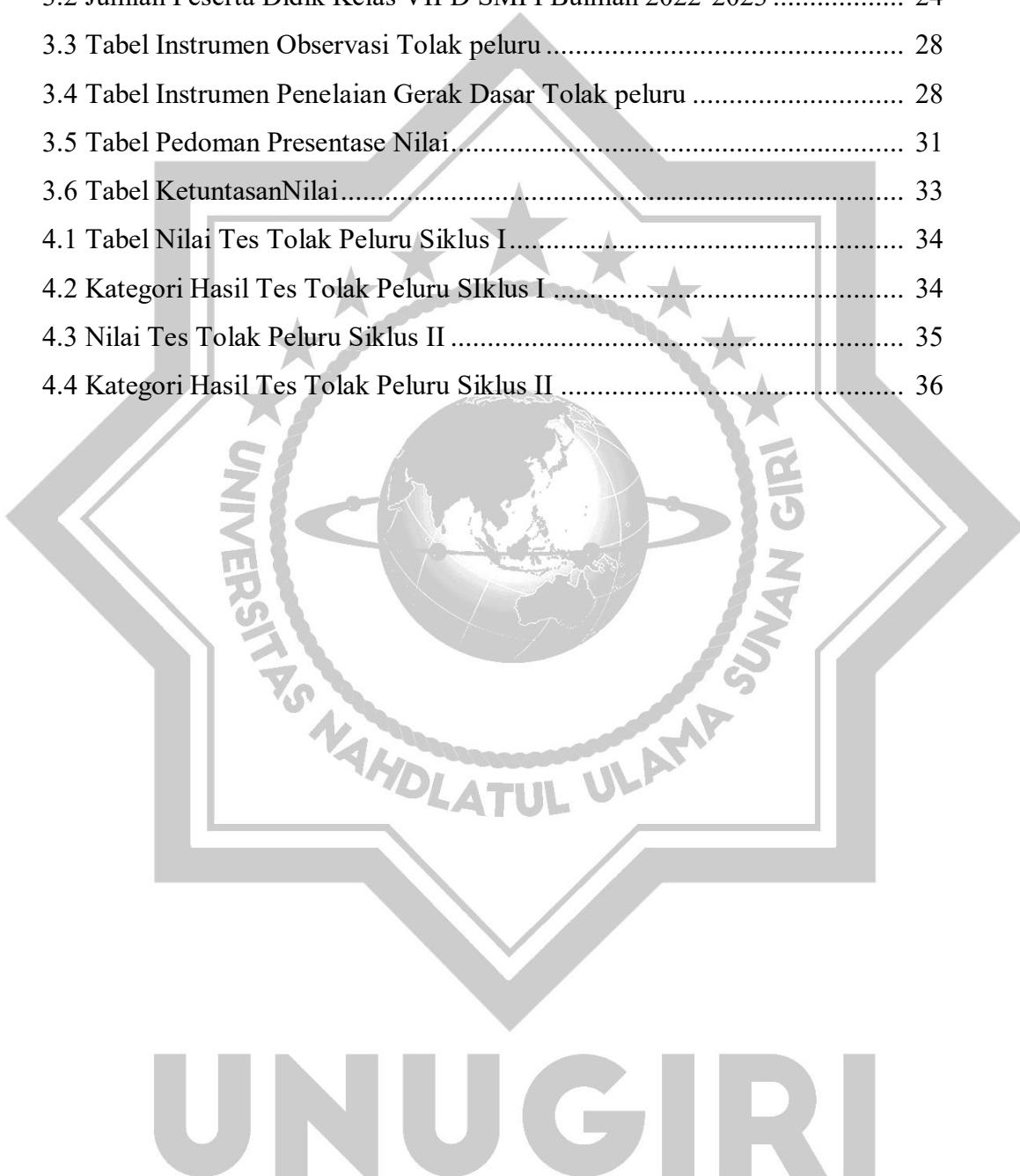
2.1.2.2 Teknik Tolak Peluru .....	10
2.1.2.2.1 Cara Memegang peluru .....	11
2.1.2.2.2 Sikap Tubuh Pada Saat Persiapan Menolak .....	12
2.1.2.2.3 Cara Menolakkan Peluru .....	13
2.1.2.2.4 Sikap Tubuh Setelah Menolakkan Peluru .....	14
2.1.2.3 Tolak Peluru Gaya Ortodoks.....	15
2.1.3 Keterampilan Belajar .....	15
2.1.4 Modifikasi alat pembelajaran tolak peluru .....	15
2..1.4.1 Cara membuat alat modifikasi .....	16
2.1.5 Hubungan Pembelajaran Penjasorkes Dan Modifikasi.....	17
2.2 Penelitian Yang Relavan.....	17
2.2.1 Perbedaan Penelitian ini dengan Penelitian Yang Relavan.....	19
2.3 Kerangka Berfikir .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	22
3.2 Populasi Dan Sampel .....	22
3.2.1 Populasi .....	22
3.2.2 Sampel.....	23
3.3 Prosedur Penelitian .....	24
3.3.1 Desain/perencanaan .....	25
3.3.2 Pra Siklus.....	25
3.3.2.1 Mengamati .....	25
3.3.2.2 Mendeskripsikan .....	25
3.3.3 Siklus I .....	25
3.3.3.1 Perencanaan .....	25
3.3.3.2 Pelaksanaan.....	25
3.3.3.3 Observasi .....	26
3.3.3.4 Refleksi .....	26
3.3.4 Siklus II.....	26
3.3.4.1 Perencanaan .....	26
3.3.4.2 Pelaksanaan.....	26
3.3.4.3 Observasi .....	26

3.3.4.4 Refleksi .....	27
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.4.1 Tahap Persiapan .....	27
3.4.2 Tahap Pelaksanaan .....	27
3.4.3 Instrumen .....	27
3.4.4 Alat Penelitian/Bola Peluru .....	30
3.4.5 Waktu Penelitian .....	30
3.5 Teknik Analisis Data .....	30
3.5.1 Keterampilan Teknik Dasar Tolak Peluru .....	30
3.5.2 Ketetia Ketuntasan Belajar .....	31
<b>BAB IV PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>33</b>
4.1 Tabel Serta Diagram Hasil Tes Tolak Peluru Siklus 1 Dan 2 .....	33
4.2 Analisis Data.....	37
4.2.1 Analisis Data Siklus I SMP Islam Bustanul Hikmah .....	37
4.2.2 Analisis Data Siklus II SMP Islam Bustanul Hikmah.....	38
4.3 Pembahasan.....	39
4.3.1 Keunggulan Penelitian .....	40
4.3.2 Kelemahan Penelitian.....	40
<b>BAB V PENGOLAHAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>46</b>

# UNUGIRI

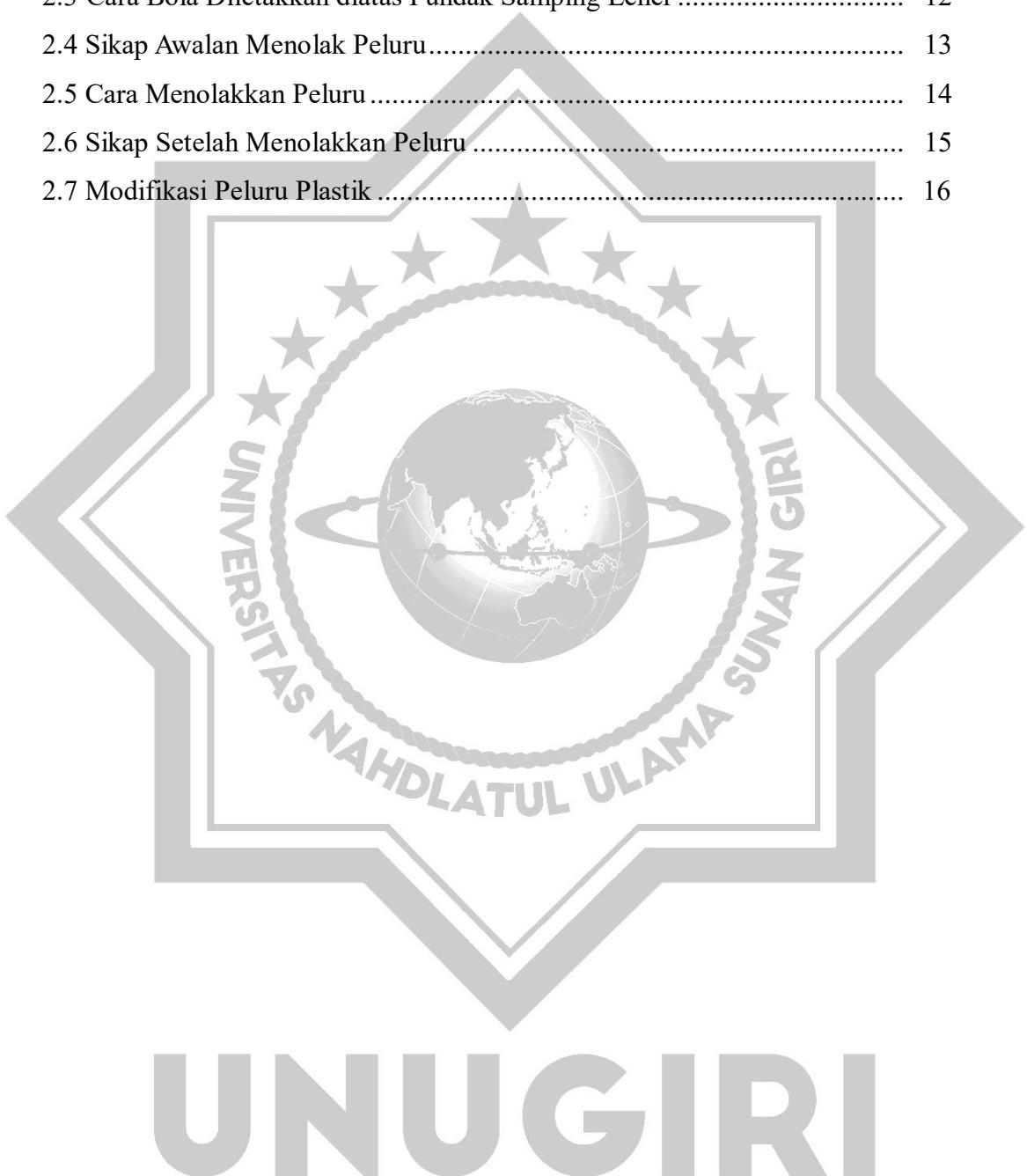
## **DAFTAR TABEL**

3.1 Jumlah Peserta Didik Kelas VII SMPI Bulmah 2022-2023 .....	23
3.2 Jumlah Peserta Didik Kelas VII D SMPI Bulmah 2022-2023 .....	24
3.3 Tabel Instrumen Observasi Tolak peluru .....	28
3.4 Tabel Instrumen Penelaian Gerak Dasar Tolak peluru .....	28
3.5 Tabel Pedoman Presentase Nilai.....	31
3.6 Tabel KetuntasanNilai.....	33
4.1 Tabel Nilai Tes Tolak Peluru Siklus I.....	34
4.2 Kategori Hasil Tes Tolak Peluru SIklus I .....	34
4.3 Nilai Tes Tolak Peluru Siklus II .....	35
4.4 Kategori Hasil Tes Tolak Peluru Siklus II .....	36



## DAFTAR GAMBAR

2.1 Lapangan Tolak Peluru .....	10
2.2 Cara Memegang Tolak Peluru .....	12
2.3 Cara Bola Diletakkan diatas Pundak Samping Leher .....	12
2.4 Sikap Awalan Menolak Peluru.....	13
2.5 Cara Menolakkan Peluru .....	14
2.6 Sikap Setelah Menolakkan Peluru .....	15
2.7 Modifikasi Peluru Plastik .....	16



## **DAFTAR BAGAN**

2.1 Kerangka berfikir .....	21
3.1 Alur Penelitian .....	24



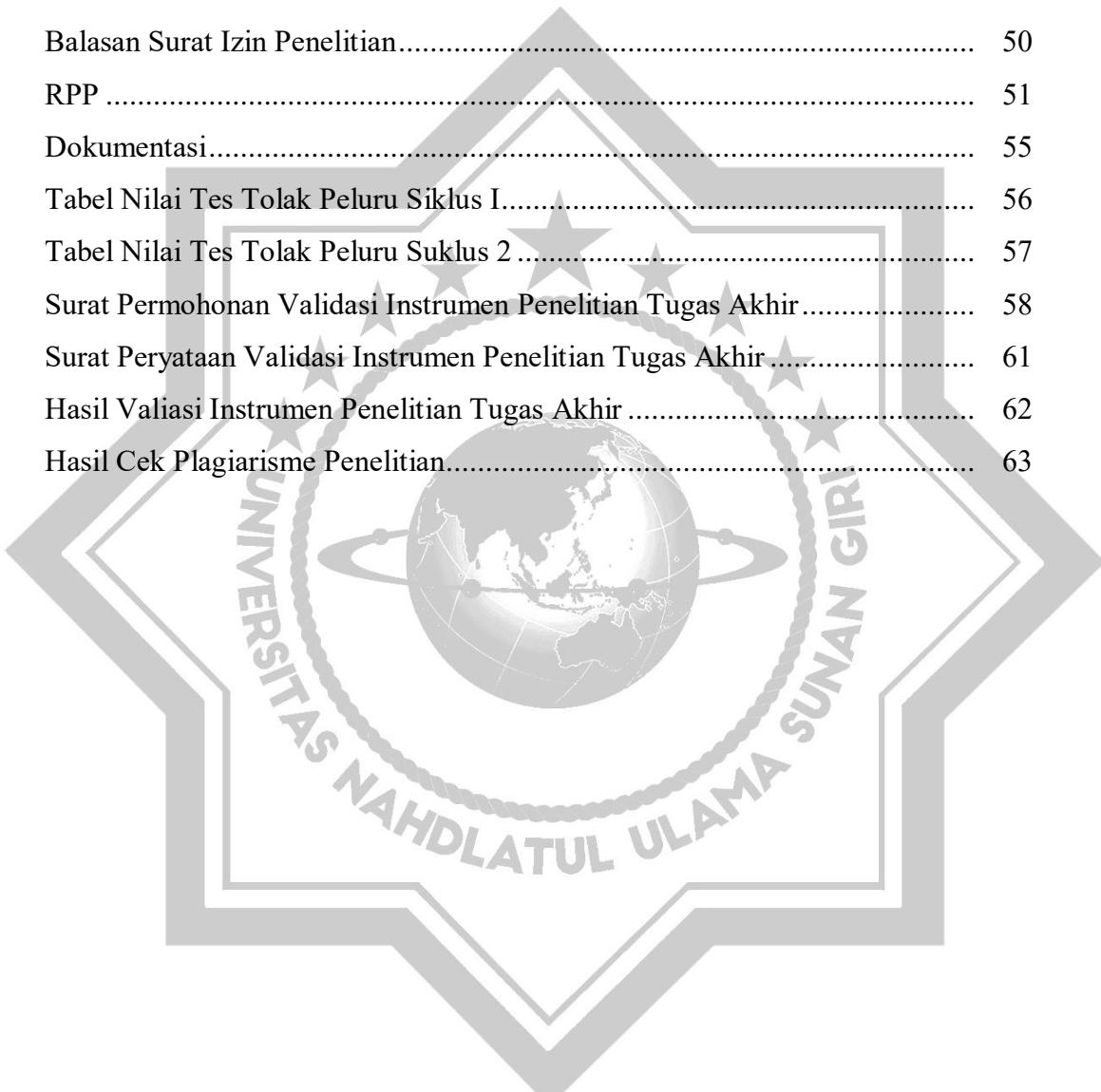
## **DAFTAR DIAGRAM**

1.1 Diagram Nilai Rata-Rata Tolak Peluru Kelas VII 2022-2023 .....	5
4.1 Diagram Kategori Hasil Tes Tolak Peluru Siklus I .....	35
4.2 Diagram Kategori Hasil Tes Tolak Peluru Siklus II .....	37
4.3 Diagram Presentase Hasil Tes Tolak peluru Siklus I Dan Siklus II .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

Surat Izin Observasi .....	47
Balasan Surat Izin Observasi.....	48
Surat Izin Penelitian.....	49
Balasan Surat Izin Penelitian.....	50
RPP .....	51
Dokumentasi.....	55
Tabel Nilai Tes Tolak Peluru Siklus I.....	56
Tabel Nilai Tes Tolak Peluru Suklus 2 .....	57
Surat Permohonan Validasi Instrumen Penelitian Tugas Akhir .....	58
Surat Peryataan Validasi Instrumen Penelitian Tugas Akhir .....	61
Hasil Valiasi Instrumen Penelitian Tugas Akhir .....	62
Hasil Cek Plagiarisme Penelitian.....	63



UNUGIRI