

**EFEKTIVITAS MODEL LATIHAN *PLYOMETRIC* TERHADAP  
KEMAMPUAN SHOOTING DI KLUB PERSIJAM  
KOTA JAMBI**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**FATAHILLAH RAMBE  
(K1A218036)**

**PROGRAM STUDI KEPELATIHAN OLAHRAGA  
FAKULTAS KKEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
2022**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi berjudul “Efektivitas latihan *plyometric* terhadap kemampuan *shooting* di Klub Persijam Kota Jambi” diajukan oleh Fatahillah Rambe NIM. K1A218036 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam Sidang Dewan Pengaji.

Jambi, Desember 2022  
Dosen Pembimbing I

Dr. Ugi Nugraha, S.Pd., M.Pd  
NIP. 196906072008121001

Jambi, Desember 2022  
Pembimbing II

Ahmad Muzaffar, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198710172019031011

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Fatahillah Rambe

NIM : K1A218036

Program Studi : Kepelatihan Olahraga

Jurusan : Pendidikan olahraga dan Kepelatihan

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari penelitian pihak lain. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan jiplakan atau plagiat, saya bersedia menerima sangsi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, Januari 2022  
Yang Membuat Pernyataan

Fatahillah Rambe  
NIM: K1A218036

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji dansyukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat, rahmat, dan karunia- Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat berserta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Kepelatihan Olahraga, Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Jambi. Skripsi ini berjudul “Efektivitas latihan *plyometric* terhadap kemampuan *shooting* di Klub Persijam Kota Jambi”.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini dengan ketulusan hati dan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. Sutrisno, M.Sc, Ph. D selaku Rektor Universitas Jambi
2. Bapak Prof Dr. M. Rusdi, S.Pd. M.Sc Selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
3. Bapak Dr. Palmizal. A. S.Pd., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kepelatihan FKIP Universitas Jambi
4. Bapak Adhe Saputra, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Kepelatihan olahraga FKIP Universitas Jambi.

5. Bapak Dr. Ugi Nugraha, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing I selalu memberi arahan dan bimbingannya hingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini
6. Bapak Ahmad Muzaffar, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing II terimakasih waktu dan bimbingannya hingga sekeripsi dapat di selesaikan
7. Bapak/Ibu dosen staf pengajar Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Jambi atas ilmu dan pendidikan yang telah diberikan selama perkuliahan.
8. Teman-teman angkatan 2018, dan seluruh teman-teman Kepelatihan Olahraga yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas dorongan dan do'anya.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	8

### **BAB II KAJIAN TEORI**

2.1 Hakikat Sepakbola .....	10
2.1.1 Teknik Dasar Sepakbola .....	11
2.2 Hakikat <i>Shooting</i> .....	13
2.2.1 Teknik Dasar <i>Shooting</i> .....	14
2.3 Hakikat Kemampuan .....	19
2.4 Hakikat Latihan.....	19
2.4.1 Komponen Latihan .....	22
2.4.2 Prinsip-Prinsip Latihan .....	23
2.4.3 Tujuan dan Sasaran Latihan.....	24
2.4.4 Metode Latihan .....	25
2.5 Hakikat Latihan <i>Plyometric</i> .....	25
2.6 Penelitian yang Relevan .....	28
2.7 Kerangka Berpikir .....	31

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
3.2 Desain Penelitian .....	34
3.3 Populasi dan Sampel .....	35
3.3.1 Populasi .....	35
3.3.2 Sampel .....	35
3.4 Variabel Penelitian.....	36

3.5 Instrumen Penelitian .....	36
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.7 Teknik Analisis Data .....	40
3.7.1 Uji Normalitas.....	40
3.7.2 Uji Homogenitas Varians .....	41
3.7.3 Uji Hipotesis .....	41

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil penelitian .....	43
4.1.1. Deskripsi data Tes Awal .....	43
4.1.2. Deskripsi data Tes Akhir .....	44
4.1.3 Analisis data.....	45
4.1.3.1. Uji Normalitas.....	46
4.1.3.2. Uji Homogenitas Varians.....	46
4.1.3.3. Uji Hipotesis .....	47
4.2. Pembahasan.....	48

#### **BAB V PENUTUP**

5.1. Kesimpulan .....	50
5.2. Saran .....	50

#### **DAFTAR RUJUKAN**

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Norma Tes <i>Shooting</i> .....	38
4.1. Data hasil tes penelitian .....	43
4.2. Deskripsi data Tes Awal .....	43
4.3. Data hasil tes penelitian .....	44
4.4 Deskripsi data Tes Akhir Kemampuan <i>shooting</i> .....	45
4.5 Hasil Analisis Uji Liliefors .....	46
4.6 Hasil analisis uji f.....	47
4.7 Analisis uji t untuk melihat peningkatan .....	47

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1. <i>Shooting</i> menggunakan kaki bagian dalam.....	15
2.2. <i>Shooting</i> menggunakan kaki bagian luar .....	16
2.3. <i>Shooting</i> menggunakan punggung kaki .....	17
2.4. Latihan <i>Plyometric Hops dan Jump</i> .....	26
2.5. Variasi Latihan <i>Plyometric</i> .....	27
2.6. Kerangka Berfikir .....	33
3.1. Desain Penelitian .....	35
3.2. Tes Menembak Bola ke Sasaran .....	39
4.1. Deskripsi data Tes Awal Kemampuan <i>Shootin g</i> .....	44
4.2 Deskripsi data Tes Awal Kemampuan <i>Shooting</i> .....	45