

**PENGARUH MODEL LATIHAN *LADDER SPEED RUN*  
DAN *LADDER IN OUT DRILL* TERHADAP  
KECEPATAN TENDANGAN SABIT PESILAT**

**SKRIPSI**



Ahmad Fauzan

NIM 195900121

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI ADIBUANA SURABAYA**

**2023**



**PENGARUH MODEL LATIHAN *LADDER SPEED RUN*  
DAN *LADDER IN OUT DRILL* TERHADAP  
KECEPATAN TENDANGAN SABIT PESILAT**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi  
sebagai Persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana  
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Jasmani

Ahmad Fauzan

NIM 195900121

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Nama : Ahmad Fauzan  
NIM 195900121  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Latihan *Ladder Speed Run*  
Dan *Ladder In Out Drill* Terhadap  
Kecepatan Tendangan Sabit Pesilat

Telah diperiksa oleh penguji untuk diuji



Surabaya, 05 Januari 2023

Pembimbing

Dr. Ujang Rhoman, M.Kes

NIDN. 0029076402

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa: Ahmad Fauzan

NIM : 195900121

Program Studi : Pendidikan Jasmani

Judul Skripsi : Pengaruh Model Latihan Ladder Speed Run dan Ladder In Out Drill Terhadap Kecepatan Tendangan Sabit Pesilat

Skripsi ini telah diajukan dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pedagogi dan Psikologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Pada hari Selasa 10 Januari 2023

Panitia Ujian Skripsi:

1. Dosen Pengaji I Dr. Ujang Rohman, M.Kes

2. Dosen Pengaji II Dr. Sumardi,M.Kes.

3. Dosen Pengaji III Ramadhan Hananto Pariana,S.Pd.,M.Pd.



## **BERITA ACARA SKRIPSI**

Pada hari Selasa, 10 Januari 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari :

Nama : Ahmad Fauzan  
NIM : 195900121  
Program Studi : Pendidikan Jasmani  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Latihan Ladder Speed Run dan Ladder In Out Drill Terhadap Kecepatan Tendangan Sabit Pesilat

Dosen Pengaji I

Dr. Ujang Rhoman, M.Kes  
NIDN. 0029076402

Dosen Pengaji II

Dr. Sumardi, M.Kes  
NIDN 0723035701

Dosen Pengaji III

Ramadhany Hananto Puriana,  
S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0701058802

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya Yang Bertanda Tangan Di bawah ini :

Nama : Ahmad Fauzan  
NIM : 195900121  
Program Studi : Pendidikan Jasmani  
Fakultas : Fakultas Pedagogik dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya.01 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan,



## **HALAMAN MOTTO**

“Disiplin Tanpa Diawasi

Belajar Tanpa Disuruh

Berlatih Tanpa Diperintah”

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT. Atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Pengaruh Model Latihan *Ladder Speed Run* Dan *Ladder In Out Drill* Terhadap Kecepatan Tendangan Sabit Pesilat” dengan baik.

Penyusunan skripsi ini pasti mengalami kesulitan dan kendala. Dengan segala upaya, skripsi ini dapat terwujud dengan baik berkat uluran tangan dari berbagai pihak, teristimewa pembimbing. Oleh karna itu, pada kesempatan ini disampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. M. Subandowo, M.S., Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Santika Rentika Hadi., M.Kes., Dekan Fakultas Pedagogi Dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd., Kepala Program Studi Pendidikan Jasmani Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
4. Dr. Ujang Rohman, M.Kes. Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan selama penelitian berlangsung.

5. Pembina UKM Perisai Diri UNIPA Surabaya yang telah memberikan izin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Karyawan Program Studi Pendidikan Jasmani Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang memberikan bekal ilmu selama penulis studi dan telah membantu penulis dalam membuat surat perizinan.
7. Kedua orang tua saya yang saya cintai dan saya banggakan, Bapak Wijianto dan Ibu Zairoh beserta keluarga besar saya yang selalu memberikan support,doa dan semangat hingga saya sampai sejauh ini tanpa mereka mungkin belum tentu saya sampai disini.
8. Calon saya Radinda Githa Pramesti yang selalu memberikan support semangat dan doa nya di kala saya sedang mengerjakan dia selalu membantu.
9. Teman se bimbingan Pak Ujang yang beberapa kali kita ngerjain Bersama hingga larut malam terimakasih banyak.
10. Keluarga UKM Perisai Diri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
11. Teman Teman Jurusan Pendidikan Jasmani angkkatan 2019 khusus nya kelas penjas D yang kita di awal 2019 masuk hingga akhir nya bisa sampai sejauh ini.

12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dan penyelesaian penulisan naska skripsi ini.

Akhirnya semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak dan memberikan sumbangan pemikiran bagi perkembangan ilmu pengetahuan, Aamiin.

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul.....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Persetujuan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>iii</b>
<b>Surat Pernyataan .....</b>	<b>iv</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>viii</b>
<b>Moto .....</b>	<b>x</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar isi.....</b>	<b>xiv</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xvi</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Variabel Latihan .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
A. Kajian Pustaka .....	7
1. Pengertian Latihan .....	7
2. Tujuan Latihan.....	7
3. Prinsip-prinsip Latihan.....	9

4. Latihan <i>Ladder drill</i> .....	17
5. Kondisi Fisik .....	18
6. Hakikat Pencak Silat .....	20
7. Teknik – Teknik Dasar Dalam Pencak Silat.....	22
8. Tendangan Sabit .....	24
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	26
C. Kerangka Konseptual.....	27
D. Hipotesis Penelitian.....	29
BAB III METODE PENELITIAN .....	30
A. Rancangan Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
C. Metode Pengumpulan Data .....	32
D. Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan.....	44
BAB V PENUTUP .....	49
A. Simpulan.....	49
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
Lampiran .....	54

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
3.1 Norma Tes .....	35
4.1 Hasil Data <i>Pretest</i> Melakukan Tendangan Sabit Sebanyak 3 Kali Percobaan Kelompok Latihan <i>Ladder Speed Run</i>	37
4.2 Hasil Data <i>Pretest</i> Melakukan Tendangan Sabit Sebanyak 3 Kali Percobaan Kelompok Latihan <i>Ladder In Out</i> <i>Drill</i> .....	38
4.3 Hasil Data <i>Postest</i> Melakukan Tendangan Sabit Sebanyak 3 Kali Percobaan Kelompok Latihan <i>Ladder Speed Run</i>	38
4.4 Hasil Data <i>Postest</i> Melakukan Tendangan Sabit Sebanyak 3 Kali Percobaan Kelompok Latihan <i>Ladder In Out</i> <i>Drill</i> .....	39
4.5 <i>Descriptive Statistic</i> .....	39
4.6 <i>Tests Of Normality</i> .....	40
4.7 <i>Tests Of Homogeneity</i> .....	41
4.8 <i>Paired Samples Test</i> .....	43

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 Tendangan Sabit.....	26
3.1 Samsak .....	33
3.2 Stopwatch .....	34