

## **PERNYATAAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **KONTRIBUSI POWER OTOT LENGAN DAN FLEKSIBILITAS PERGELANGAN TANGAN TERHADAP HASIL LEMPARAN ATAS CLUB SOFTBALL SILIWANGI** (Studi deskriptif pada Atlet Softball Club Siliwangi) beserta seluruh isinya adalah sepenuhnya karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini saya siap menanggung konsekuensi atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Tasikmalaya, September 2022

Yang membuat pernyataan,

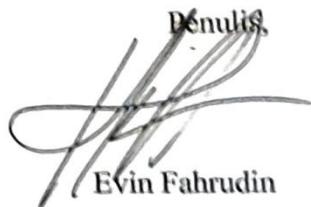


## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke Hadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan rencana yang ditentukan. Skripsi yang penulis susun ini berjudul **“Kontribusi Power Otot Lengan Dan Fleksibilitas Pergelangan Tangan Terhadap Hasil Lemparan Atas Club Softball Siliwangi”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Jasmani pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Penulis menyadari kekurangan serta keterbatasan dalam penulisan skripsi ini baik materi maupun cara penyajiannya, namun meskipun demikian semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi pembaca. Berkat adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini semoga Allah SWT membalas dengan pahala yang sebesar-besarnya. Aamiin Allahumma Aamiin.

Tasikmalaya, September 2022

  
Penulis  
Evin Fahrudin

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PRIBADI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Definisi Oprasional .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Kegunaan Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS .....</b>	<b>7</b>
2.1. Kajian Pustaka.....	7
2.1.1. Pengertian Softball .....	7
2.1.2. Teknik Dasar Softball.....	8
2.1.3. Komponen Kondisi Fisik dalam Olahraga Softball .....	11
2.1.4. Power Otot Lengan.....	15
2.1.5. Fleksibilitas Pergelangan Tangan.....	18
2.1.6. Lemparan Atas Olahraga Softball .....	23
2.2. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	24
2.3. Kerangka Konseptual .....	25
2.4. Hipotesis Penelitian.....	26

<b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Metode penelitian .....	27
3.2. Variabel Penelitian .....	27
3.3. Populasi Dan Sampel .....	28
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.5. Instrumen Penelitian.....	29
3.6. Teknik Analisis Data.....	32
3.7. Langkah-langkah penelitian .....	35
3.8. Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....	37
4.2. Pembahasan Penelitian .....	41
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
5.1. Simpulan.....	45
5.2. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Table 3.1 Interpretasi Koefesien Korelasi Menurut Guildford .....	35
Table 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	35
Table 4.1 Hasil Penelitian .....	35
Table 4.2 Hasil Perhitungan Nilai Rata-rata dan Standar Deviasi Tiap Tes.....	40
Table 4.3 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Dari Tiap Tes.....	40
Table 4.4 Hasil Perhitungan Korelasi .....	41
Table 4.5 Hasil Perhitungan Korelasi .....	41
Table 4.6 Hasil Perhitungan Korelasi .....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Lengan Atas.....	18
Gambar 2.2 Lengan Bawah.....	18
Gambar 2.3 Peregangan Dinamis.....	21
Gambar 2.4 Peregangan Statis .....	22
Gambar 2.5 Peregangan Pasif .....	22
Gambar 2.6 Peregangan PNF .....	23
Gambar 3.1 Tes Lempar Bola <i>Medicine</i> .....	32
Gambar 3.2 Fleksibilitas .....	32
Gambar 3.3 <i>Overhand Accuracy Throw</i> .....	33
Gambar 3.4 Langkah-langkah Penelitian.....	37