

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN JUDUL**

**PENGESAHAN SKRIPSI.....i**

**ABSTRAK .....ii**

**ABSTRACT .....iii**

**LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI .....iv**

**KATA PENGANTAR.....v**

**DAFTAR ISI.....1**

**DAFTAR TABEL .....** 3

**DAFTAR GAMBAR.....ix**

**DAFTAR SKEMA .....** x

**DAFTAR SINGKATAN.....xi**

**BAB I PENDAHULUAN.....1**

    A. Latar Belakang ..... 1

    B. Identifikasi Masalah ..... 4

    C. Rumusan Masalah ..... 6

    D. Tujuan Penelitian ..... 6

    E. Manfaat Penelitian ..... 7

**BAB II KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS.....8**

    A. Deskripsi Teoritis ..... 8

        1. Fleksibilitas Otot Hamstring ..... 8

        2. Anatomi dan Biomekanik Otot Hamstring ..... 10

        3. Olahraga Futsal ..... 15

        4. Static Stretching Exercise ..... 19

        5. Ballistic Stretching Exercise ..... 21

    B. Kerangka berpikir ..... 25

    C. Kerangka Konsep ..... 28

    D. Hipotesis ..... 28

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN ..... 29**

A.	Tempat dan waktu penelitian .....	29
B.	Metodelogi Penelitian .....	29
C.	Populasi dan Sample .....	30
D.	Instrumen Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>		<b>39</b>
A.	Deskripsi Data.....	39
1.	Gambaran umum sampel.....	39
2.	Hasil pengukuran fleksibilitas static stretching dan ballistic stretching.....	42
B.	Uji Persyaratan Analisa.....	44
1.	Uji Normalitas Distribusi .....	44
C.	Pengujian Hipotesis.....	45
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>		<b>49</b>
A.	Hasil dari Penelitian .....	49
1.	Pemberian <i>static stretching exercise</i> dapat meningkatkan fleksibilitas <i>hamstring</i> pada pemain futsal .....	49
2.	<i>Ballistic stretching exercise</i> dapat meningkatkan fleksibilitas <i>hamstring</i> pada pemain futsal. ....	51
3.	Ada perbedaan <i>static stretching</i> dan <i>ballistic stretching</i> terhadap fleksibilitas hamstring pada pemain futsal .....	52
B.	Keterbatasan.....	53
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>54</b>
A.	Kesimpulan .....	54
B.	Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Dosis Latihan Static Stretching .....	34
Tabel 3. 2 Dosis Latihan Ballistic Stretching .....	35
Tabel 4. 1 Distribusi Sampel Menurut Usia Pada Kelompok Perlakuan I dan Kelompok Perlakuan II .....	40
Tabel 4. 2 Distribusi Sampel Menurut Berat Badan Pada Kelompok Perlakuan I dan Kelompok Perlakuan II .....	40
Tabel 4. 3 Distribusi Sampel Menurut Tinggi Badan Pada Kelompok Perlakuan I dan Kelompok Perlakuan II .....	41
Tabel 4. 4 Distribusi Sampel Menurut Indeks Massa Tubuh (IMT).....	41
Tabel 4. 5 Nilai Static Stretching Pada Kelompok Perlakuan I (Dalam Satuan Detik)..	42
Tabel 4. 6 Nilai Ballistic Stretching Pada Kelompok Perlakuan II (Dalam Satuan Detik) .....	43
Tabel 4. 7 Uji Normalitas.....	44
Tabel 4. 8 Hasil Uji Homogenitas.....	45
Tabel 4. 9 Nilai Fleksibilitas Hamstring Uji Hipotesa 1 .....	46
Tabel 4. 10 Nilai Fleksibilitas Hamstring Uji Hipotesis II .....	47
Tabel 4. 11 Nilai Fleksibilitas Hamtring Uji Hipotesa III .....	48