

## DAFTAR ISI

Halaman

### **HALAMAN JUDUL**

### **LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b> | <b>i</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>     | <b>iii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR SKEMA .....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GRAFIK.....</b>  | <b>ix</b>   |

### **BAB I. PENDAHULUAN**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| A. Latar Belakang .....       | 1  |
| B. Identifikasi Masalah ..... | 11 |
| C. Perumusan Masalah.....     | 12 |
| D. Tujuan Penulisan .....     | 12 |
| E. Manfaat penulisan .....    | 13 |

### **BAB II. KAJIAN TEORI**

|   |    |
|---|----|
| A. Deskripsi Teori.....                         | 14 |
| 1. Keseimbangan Berdiri .....                   | 14 |
| a. Definisi .....                               | 14 |
| b. Fisiologi Keseimbangan Berdiri .....         | 16 |
| c. Komponen Pengatur Keseimbangan Berdiri ..... | 18 |
| d. Biomekanik Keseimbangan Berdiri .....        | 25 |

|  |    |
|--|----|
| e. Analisa Berdiri .....                                       | 44 |
| 2. Core Stability .....  | 48 |
| a. Pengertian .....  | 48 |
| b. Anatomi, Fisiologi dan Biomekanik pada Core Stability ..... | 50 |
| c. Mekanisme Latihan Core Stability .....                      | 56 |
| d. Prinsip Latihan Core Stability .....                        | 60 |
| e. Tehnik Latihan Core Stability .....                         | 67 |
| f. Tujuan Latihan Core Stability .....                         | 71 |
| g. Prosedur Penerapan Latihan Core Stability .....             | 71 |
| h. Mekanisme Latihan Keseimbangan Berdiri Core Stability....   | 72 |
| 3. Latihan Wobble Board untuk Peningkatan Keseimbangan Berdiri |    |
| a. Pengertian .....  | 73 |
| b. Prosedur Penerapan Latihan Wobble Board .....               | 75 |
| c. Pengaruh Latihan Wobble Board terhadap Keseimbangan Berdiri |    |
| .....  | 76 |
| B. Kerangka berpikir .....                                     | 77 |
| C. Kerangka konsep .....                                       | 81 |
| D. Hipotesis .....   | 82 |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>                              |    |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian.....                            | 83 |
| B. Metode Penelitian .....                                     | 83 |
| C. Teknik Pengambilan Sampel .....                             | 85 |
| D. Instrumen Penelitian .....                                  | 86 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| E. Teknik Analisa Data ..... | 92 |
|------------------------------|----|

## **BAB IV. HASIL PENELITIAN**

|   |     |
|---|-----|
| A. Deskripsi Data.....                        | 95  |
| 1. Gambaran Umum Sample.....                  | 95  |
| 2. Hasil Pengukuran Keseimbangan Berdiri..... | 98  |
| B. Uji Persyaratan Analisa.....               | 103 |
| 1. Uji Normalitas.....                        | 103 |
| 2. Uji Homogenitas .....                      | 103 |
| 3. Uji Hipotesis .....                        | 104 |

## **BAB V. PEMBAHASAN**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| A. Hasil Penelitian .....       | 108 |
| B. Keterbatasan Penelitian..... | 114 |

## **BAB VI. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| A. Kesimpulan ..... | 115 |
| B. Implikasi .....  | 115 |
| C. Saran .....      | 116 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | 117 |
|----------------------------|-----|

## **LAMPIRAN**