

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>PERNYATAAN</b> .....   | i       |
| <b>ABSTRAK</b> .....  | ii      |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                     | iii     |
| <b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....                                 | iv      |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....   | viii    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                       | x       |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                      | xi      |
| <b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....                                     | xii     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                    | xiii    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                                  | 1       |
| A. Latar Belakang.....  | 1       |
| B. Rumusan Masalah.....   | 6       |
| C. Tujuan Penelitian.....                                       | 6       |
| D. Manfaat Penelitian.....                                      | 7       |
| E. Batasan Penelitian.....                                      | 7       |
| F. Batasan Istilah.....   | 8       |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....                              | 10      |
| A. Sejarah Sepakbola.....                                       | 10      |
| B. Karakteristik Pemain Sepakbola.....                          | 11      |
| C. Karakteristik Lapangan Permainan Sepakbola.....              | 11      |
| D. Karakteristik Permainan Sepakbola.....                       | 12      |
| E. Karakteristik Gerakan Permainan Sepakbola.....               | 15      |
| F. Sepakbola di Indonesia.....                                  | 16      |
| G. Perkembangan Sekolah Sepakbola di Indonesia.....             | 17      |
| H. Sejarah Singkat PSBUM UPI.....                               | 21      |
| I. Hakekat Kondisi Fisik.....                                   | 22      |
| J. Hubungan Kondisi Fisik dengan Cabang Olahraga Sepakbola..... | 35      |
| <b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN</b> .....                        | 45      |
| A. Metode Penelitian.....                                       | 45      |
| B. Populasi Sampel dan Lokasi Penelitian.....                   | 46      |
| C. Definisi Operasional.....                                    | 47      |
| D. Desain dan Langkah-Langkah Penelitian.....                   | 49      |

|  |           |
|--|-----------|
| E. Instrumen Penelitian.....                       | 50        |
| F. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penelitian..... | 62        |
| G. Prosedur dan Pengolahan Data.....               | 66        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>69</b> |
| A. Pengolahan dan Analisis Data.....               | 69        |
| B. Tingkat Kondisi Fisik Keseluruhan Siswa.....    | 80        |
| C. Disikusi Penemuan.....                          | 85        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>             | <b>93</b> |
| A. Kesimpulan.....                                 | 93        |
| B. Saran.....                                      | 93        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                         | <b>95</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>                      | <b>97</b> |

## DAFTAR TABEL

| Tabel  | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Tahapan Latihan Aerobik.....   | 31      |
| 3.1 Konversi Nilai dan Kriteria Tes Kemampuan Fisik Dasar Atlet Kepada Nilai Tafsiran.....                 | 64      |
| 3.2 Kategori Skor Tes Kemampuan Fisik Dasar Atlet Putra Dalam Cabang Olahraga Sepakbol.....                | 65      |
| 3.3 Tes Kemampuan Fisik Dasar Atlet Sepakbola .....  | 65      |
| 4.1 Konversi Nilai Tes Anaerobik .....   | 80      |
| 4.2 Konversi Nilai Tes Aerobik .....   | 82      |
| 4.3 Konversi Nilai Kondisi Fisik Setiap Siswa Dilihat dari Data Tes Kondisi Fisik Secara Keseluruhan ..... | 84      |
| 4.4 Data Kondisi Fisik Secara Keseluruhan .....  | 86      |
| 4.5 Kendala dan Solusi Latihan Kondisi Fisik .....   | 90      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar   | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Bentuk Lapangan Permainan Sepakbola dan Ukuranya.....  | 12      |
| 2.2 Salah Satu SSB Lokal yang Mengikuti Kompetisi Internasional.....   | 19      |
| 2.3 SSI Arsenal Salah Satu SSB Asing di Indonesia.....   | 20      |
| 2.4 Pelepasan AC Milan Junior Camp Oleh Menpora Salah Satu Dukungan<br>Pemerintah Terhadap SSB Asing.....  | 20      |
| 2.5 Peregangan Dinamis dengan Menggerak-gerakan Tubuh Secara Ritmis.....   | 33      |
| 2.6 Peregangan Statis Sendi Pinggul, Lutut, Pergelangan Kaki, dan Otot Paha..  | 33      |
| 2.7 Peregangan Pasif Pada Otot Tungkai.....  | 34      |
| 2.8 Peregangan PNF Yang Melibatkan Kontraksi Isometrik dari Otot Yang<br>Mengalami Spasme/Ketegangan Yang Diikuti Fase Relaksai Kemudian<br>Diberikan Peregangan Secara Pasif dari Otot Yang Mengalami Ketegangan<br>tersebut..... | 35      |
| 2.9 Bagan Tahap-tahap Periodisasi Latihan.....   | 42      |
| 3.1 Langkah – Langkah Pengambilan Data.....  | 49      |
| 3.2 Bentuk Lari 20 Meter.....  | 51      |
| 3.3 Bentuk Baring Duduk ( <i>Sit Up</i> ).....   | 52      |
| 3.4 Bentuk Loncat Tegak ( <i>Vertical Jump</i> ).....  | 54      |
| 3.5 Bentuk ( <i>Push Ups</i> ).....  | 55      |
| 3.6 Bentuk ( <i>Squat Jumps</i> ).....   | 56      |
| 3.7 Bentuk <i>Medicine Ball Push</i> .....   | 57      |
| 3.8 Bentuk <i>Shuttle Run</i> .....  | 59      |
| 3.9 Bentuk <i>Flexometer (Sit and Reach)</i> .....   | 60      |
| 3.10 Bentuk <i>Back Lifts</i> .....  | 61      |
| 3.11 Bentuk Tes Lari 15 Menit.....   | 62      |

## DAFTAR DIAGRAM

| Diagram   | Halaman |
|---|---------|
| 4.1 Hasil Tes Kelentukan ( <i>Flexometer Sit and Reach</i> ).....                 | 70      |
| 4.2 Hasil Tes Power Lengan dan Bahu ( <i>Medicine Ball</i> ).....                 | 71      |
| 4.3 Hasil Tes Power Tungkai ( <i>Vertical Jump</i> ).....                         | 72      |
| 4.4 Hasil Tes Daya Tahan Otot Punggung ( <i>Back Lifts</i> ).....                 | 73      |
| 4.5 Hasil Tes Daya Tahan Otot Lengan dan Bahu ( <i>Push Ups</i> ).....            | 74      |
| 4.6 Hasil Tes Daya Tahan Otot Perut ( <i>Sit Ups</i> ).....                       | 75      |
| 4.7 Hasil Tes Daya Tahan Otot Tungkai ( <i>Squat Jumps</i> ).....                 | 76      |
| 4.8 Hasil Tes Kecepatan Lari 20 Meter.....  | 77      |
| 4.9 Hasil Tes Kelincahan ( <i>Shuttle Run</i> ).....                              | 78      |
| 4.10 Hasil Tes <i>Vo<sub>2</sub>max</i> ( <i>Balke Test</i> ), Lari 15 Menit..... | 79      |
| 4.11 Konversi Nilai Tes Anaerobik .....   | 81      |
| 4.12 Konversi Nilai Tes Aerobik .....   | 83      |
| 4.13 Hasil Keseluruhan Tes Kebugaran Siswa .....                                  | 85      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran   | Halaman |
|--|---------|
| 1 HASIL TES KONDISI FISIK SISWA PSBUM UPI.....                                 | 97      |
| 1.1 Data Hasil Tes Kelentukan ( <i>Flexometer Sit an Reach</i> ).....          | 97      |
| 1.2 Data Kekuatan Otot Lengan dan Bahu ( <i>Medicine Ball</i> ).....           | 98      |
| 1.3 Data Kekuatan Otot Tungkai ( <i>Vertrical Jump 60''</i> ).....             | 99      |
| 1.4 Data Daya Tahan Otot Punggung ( <i>Back Lifts 60''</i> ).....              | 100     |
| 1.5 Data Daya Tahan Otot Lengan dan Bahu ( <i>Push Ups 60''</i> ).....         | 101     |
| 1.6 Data Daya Tahan Otot Perut ( <i>Sit Ups 60''</i> ).....                    | 102     |
| 1.7 Data Daya Tahan Otot Tungkai ( <i>Squat Jumps 60''</i> ).....              | 103     |
| 1.8 Data Kecepatan Lari 20 Meter.....  | 104     |
| 1.9 Data Kelincahan ( <i>Shuttle Run</i> ).....                                | 105     |
| 1.10 Data <i>Vo<sub>2</sub>max</i> ( <i>Balke Test</i> ), Lari 15 Menit.....   | 106     |
| 2 PENILAIAN HASIL TES KONDISI FISIK SISWA PSBUM UPI<br>SECARA KESELURUHAN..... | 107     |
| 2.1 Rincian Data Tes Siswa Secara Keseluruhan.....                             | 107     |
| 3 ANGGKET HASIL LATIHAN KONDISI FISIK PSBUM UPI.....                           | 109     |
| 3.1 Data Angket Hasil Latihan Kekuatan.....                                    | 109     |
| 3.2 Data Angket Hasil Latihan Daya Tahan Otot.....                             | 110     |
| 3.3 Data Angket Hasil Latihan Kecepatan.....                                   | 111     |
| 3.4 Data Angket Hasil Latihan Kelentukan.....                                  | 112     |
| 3.5 Data Angket Hasil Kelincahan.....  | 113     |
| 3.5 Data Angket Hasil Latihan Daya Tahan <i>Vo<sub>2</sub>max</i> .....        | 114     |
| 4 Surat Keputusan Dekan FPOK Pengangkatan Pembimbing.....                      | 115     |
| 5 Surat Izin Penelitian dari Jurusan PKO UPI.....                              | 116     |
| 6 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian dari PSBUM UPI.....              | 117     |
| 7 Dokumentasi.....   | 118     |
| 8 Riwayat Hidup.....   | 119     |