

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	7
A. Tinjauan Teoritis .....	7
1. Olahraga Bulutangkis.....	8
2. Teknik Olahraga Bulutangkis .....	10
3. Hakikat Kondisi Fisik .....	17
4. Kondisi Fisik Olahraga Bulutangkis .....	22
5. Hakikat Kelentukan ( <i>Fleksibility</i> ) .....	25
6. Hakikat Kemampuan <i>Power</i> .....	30
7. Hakikat Kelincahan ( <i>Agility</i> ).....	35
8. Hakikat Daya Tahan ( <i>Endurance</i> ) .....	35
9. Prinsip-prinsip Latihan.....	37
10. Aspek-aspek Latihan.....	44
11. Hakikat Latihan <i>Skipping</i> .....	48
12. <i>Skipping</i> .....	50

B.	Kerangka Berpikir.....	51
C.	Hipotesis .....	53
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>	
A.	Metode Penelitian.....	54
B.	Desain Penelitian.....	55
C.	Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian .....	56
1.	Lokasi Penelitian.....	56
2.	Populasi Penelitian .....	57
3.	Sampel Penelitian.....	57
D.	Instrument Penelitian .....	59
E.	Prosedur Penelitian.....	60
F.	Teknik Pengumpulan Data.....	60
G.	Pelaksanaan Latihan.....	64
H.	Prosedur Pengolahan .....	67
I.	Analisis Data .....	68
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>71</b>	
A.	Hasil Penelitian .....	71
1.	Deskripsi Data.....	71
2.	Uji Prasyarat Analisis .....	78
3.	Uji Hipotesis .....	82
B.	Diskusi Penemuan dan Pembahasan .....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>	
A.	Kesimpulan .....	91
B.	Saran.....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>93</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>95</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>136</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Tahapan Latihan Daya Tahan .....	37
4.1. Hasil Skor Kelentukan Pergelangan Tangan Tes Goniometer.....	71
4.2. Hasil Skor <i>Power</i> Tungkai Tes <i>Vertical Jump</i> .....	72
4.3. Hasil Skor Kelincahan Tes <i>Shadow Bulutangkis</i> .....	73
4.4. Hasil Skor Daya Tahan <i>Bleep</i> Tes .....	75
4.5. Perolehan Minimum, Maksimum, Rata-Rata dan Standar Deviasi, Kelentukan Pergelangan Tangan.....	76
4.6. Perolehan Minimum, Maksimum, Rata-Rata dan Standar Deviasi, <i>Power</i> Tungkai .....	76
4.7. Perolehan Minimum, Maksimum, Rata-Rata dan Standar Deviasi, Kelincahan.....	77
4.8. Perolehan Minimum, Maksimum, Rata-Rata dan Standar Deviasi, Daya Tahan .....	77
4.9. Data Hasil Uji Normalitas Kelentukan Pergelangan Tangan.....	78
4.10. Data Hasil Uji Normalitas <i>Power</i> Tungkai .....	79
4.11. Data Hasil Uji Normalitas Kelincahan.....	79
4.12. Data Hasil Uji Normalitas Daya Tahan .....	80
4.13. Data Hasil Uji Homogenitas Kelentukan Pergelangan Tangan .....	80
4.14. Data Hasil Uji Homogenitas <i>Power</i> Tungkai.....	81
4.15. Data Hasil Uji Homogenitas Kelincahan .....	81
4.16. Data Hasil Uji Homogenitas Daya Tahan .....	82
4.17. Hasil Uji Independent T-test Kelentukan Pergelangan Tangan .....	83
4.18. Hasil Uji Independent T-test <i>Power</i> Tungkai .....	84
4.19. Hasil Uji Independent T-test Kelincahan .....	84
4.20. Hasil Uji Independent T-test Daya Tahan.....	85

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Cara Memegang Raket <i>American Grip</i> .....	9
2.2. Cara Memegang Raket <i>Backhand Grip</i> .....	10
2.3. Cara Memegang Raket <i>Forehand Grip</i> .....	10
2.4. Posisi <i>Stance</i> /Posisi Siap Menerima <i>Shuttlecock</i> .....	11
2.5. Pergerakan ke Kiri Depan .....	12
2.6. Pergerakan ke Kanan Depan .....	13
2.7. Pergerakan ke Samping Kiri .....	14
2.8. Pergerakan ke Samping Kanan .....	15
2.9. Pergerakan ke Belakang Kanan .....	15
2.10. Pergerakan ke Belakang Kiri ( <i>Backhand</i> ).....	16
2.11. Pergerakan ke Belakang Kiri ( <i>Round The Head</i> ).....	17
2.12. Kondisi Fisik Dasar.....	21
2.13. Kondisi Fisik Dasar dan Independensi antara Komponen-komponen Kondisi Fisik .....	21
2.14. Hubungan antara Berbagai Kemampuan Biomotor .....	31
2.15. Otot-otot tungkai Atas dan Bawah.....	34
2.16. Prinsip-prinsip Latihan.....	38
2.17. Latihan Berdasarkan Pedagogik.....	42
2.18. Sistem Tahap Latihan.....	42
2.19. Periodisasi Latihan .....	43
2.20. <i>Skipping</i> .....	50
3.1. <i>One Grup Pre test and Post tes Design</i> .....	55
3.2. Langkah-langkah Pengumpulan Data .....	56
3.3. <i>Over load</i> .....	66

## **DAFTAR GRAFIK**

<b>Grafik</b>	<b>Halaman</b>
4.1. Grafik Skor Kelentukan Pergelangan Tangan Tes Goniometer.....	86
4.2. Grafik Skor <i>Power</i> Tungkai Tes <i>Vertical Jump</i> .....	87
4.3. Grafik Skor Kelincahan Tes <i>Shadow Bulutangkis</i> .....	88
4.4. Grafik Skor Daya Tahan <i>Bleep</i> Tes .....	89

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Program Latihan <i>Skipping</i> .....	95
2. Hasil Output SPSS Kelentukan Pergelangan Tangan Tes Goniometer .....	107
3. Hasil Output SPSS <i>Power</i> Tungkai Tes <i>Vertical Jump</i> .....	108
4. Hasil Output SPSS Kelincahan Tes <i>Shadow</i> Bulutangkis .....	109
5. Hasil Output SPSS Daya Tahan <i>Bleep Test</i> .....	110
6. Data Kelentukan Pergelangan Tangan Tes Goniometer .....	111
7. Data <i>Power</i> Tungkai Tes <i>Vertical Jump</i> .....	112
8. Data <i>Power</i> Tungkai Tes <i>Vertical Jump</i> .....	113
9. Data Daya Tahan <i>Bleep Test</i> .....	114
10. SK Pengesahan Judul dan Dosen Pembimbing Skripsi .....	115
11. Izin Mengadakan Penelitian .....	118
12. Surat Pernyataan Aktif UKM Bulutangkis UPI.....	119
13. Surat Keterangan Penelitian UKM Bulutangkis UPI.....	120
14. Kartu Bimbingan Skripsi.....	121
15. Dokumentasi .....	124
16. Hasil Wawancara .....	135