

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PRIBADI.....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Definisi Operasional .....	3
1.5. Kegunaan Penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....</b>	6
2.1. Kajian Pustaka.....	6
2.1.1. Permainan Bola Voli.....	6
2.1.2. Servis Atas Bola Voli.....	12
2.1.3. Pentingnya Kondisi Fisik .....	14
2.1.4. Komponen Kondisi Fisik yang Dominan dalam Servis Atas.....	15
2.1.5. Daya Ledak Otot Lengan .....	19
2.1.6. Koordinasi Mata-Tangan.....	23
2.2. Hasil Peneltian yang Relevan.....	25
2.3. Kerangka Konseptual .....	26
2.4. Hipotesis Penelitian.....	28
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....</b>	29
3.1. Metode Penelitian.....	29
3.2.Variabel Penelitian .....	29

3.3. Populasi dan Sampel .....	30
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.5. Instrumen Penelitian.....	30
3.5.1. Tes Melempar Bola .....	31
3.5.2. Tes Lempar Tangkap Bola.....	32
3.5.3.Tes Servis Atas Bola Voli .....	33
3.6.Teknik Pengumpulan Data .....	34
3.7.Langkah-langkah Penelitian.....	36
3.8.Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1.Deskrpsi Hasil Penelitian .....	38
4.2.Pengujian Hipotesis.....	40
4.3.Pembahasan.....	43
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>47</b>
5.1. Simpulan .....	47
5.2. Saran.....	47
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>68</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2. 1 Lapangan Bola Voli .....	7
Gambar 2. 2 Bola voli .....	8
Gambar 2. 3 Gerakan Melakukan Servis Atas Bola Voli .....	14
Gambar 2. 4 Struktur Otot Lengan Bawah Dan Lengan Atas.....	21
<i>Gambar 2. 5 Latihan Weighted Power Straight.....</i>	<i>22</i>
Gambar 2. 6 Latihan Dumbble Power Swing .....	23
Gambar 3. 1 Pelaksanaan Tes Daya Ledak Otot Lengan .....	32
Gambar 3. 2 Pelaksanaan Tes Koordinasi Mata-Tangan.....	33
Gambar 3. 3 Lapangan Tes Servis Atas Bola Voli .....	34

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4. 1 Deskripsi Hasil Penilaian .....	38
Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Nilai Rata-Rata (mean) dan Standar Deviasi dari Tiap Tes.....	39
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Uji Liliefors Dari Tiap Tes.....	39
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Daya Ledak Otot Lengan dengan Hasil Servis Atas Bola Voli .....	40
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Koordinasi Mata-Tangan dengan Hasil Servis Atas	41
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Daya Ledak Otot Lengan dan Koordinasi Mata-Tangan terhadap Servis Atas Bola Voli .....	41
Tabel 4. 7 Interpretasi Koefisien Korelasi.....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Data Hasil Tes Daya Ledak Otot Lengan, Koordinasi Mata dengan Tangan dan Servis Atas Bola Voli.....	50
Lampiran 2. Data Hasil Tes Korelasi Power Otot Lengan ( $X_1$ ) dengan Servis Bola Voli ( $Y$ ) .....	51
Lampiran 3. Data Hasil Tes Korelasi Koordinasi mata dengan tangan ( $X_2$ ) dengan Servis Bola Voli ( $Y$ ).....	53
Lampiran 4. Data Hasil Tes Korelasi Power Otot Lengan ( $X_1$ ) dengan Koordinasi mata-tangan ( $X_2$ ).....	55
Lampiran 5. Korelasi Ganda .....	57
Lampiran 6. Tabel Distribusi Normal .....	58
Lampiran 7. Tabel Distribusi F .....	59
Lampiran 8. Tabel Nilai-nilai Distribusi t – Student.....	60
Lampiran 9. Surat Keputusan Penguji .....	61
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian.....	62
Lampiran 11. Surat Balasan Izin Penelitian .....	63
Lampiran 12. Dokumentasi Sampel.....	64