

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar .....	vi
Daftar Skema .....	viii
Datfar Tabel.....	ix
Daftar Grafik.....	x

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Perumusan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8

### **BAB II KAJIAN TEORI**

A. Deskripsi Teoritis	
1. Volume Otot Lengan Atas.....	9
2. Remaja Pria.....	14
3. Anatomi & Biomekanik Otot Lengan Atas	
a. Sendi Siku.....	17
b. Kinesiologi & Biomekanik Sendi Siku .....	17
c. Otot Lengan Atas.....	20

4. Fisiologi Otot.....	22
5. Mekanisme Kontraksi Otot.....	31
6. Latihan Isotonik.....	32
7. Program Latihan .....	33
a. Latihan Beban.....	35
b. Repetisi .....	37
8. Progressive Resisten Exercise	
a. Definisi Progressive Exercise.....	38
b. Bentuk Latihan Tricep .....	40
c. Bentuk Latihan Bicep .....	44
d. Mekanisme Penambahan Beban& Repetisi Terhadap Volume Otot	48
B. KERANGKA BERFIKIR.....	50
C. KERANGKA KONSEP .....	54
D. HIPOTESIS .....	55

### **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	56
B. Metedologi Penelitian .....	56
C. Teknik Pengambilan Sample .....	58
D. Instrument Penelitian .....	58
E. Teknik Analisis Data.....	71

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	75
B. Uji Persyaratan Analisis.....	86

**BAB V PEMBAHASAN**

A. Hasil dari Penelitian .....	90
B. Keterbatasan Penelitian.....	95

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	96
B. Saran.....	96