

## DAFTAR ISI

hlm.

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Perumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
1. Tujuan Umum.....	8
2. Tujuan Khusus.....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
1. Bagi Masyarakat .....	8
2. Bagi Institusi.....	9
3. Bagi Peneliti .....	9
 <b>BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Deskripsi Teoritis .....	10
1. Bola Basket.....	10
a. Pengertian Bola Basket.....	10
b. Teknik Permainan Bola Basket .....	10
c. Sumber Energi Pemain Bola Basket.....	17
2. Remaja .....	17
a. Pengertian Remaja .....	17
b. Pertumbuhan dan Perkembangan Remaja .....	18
3. Sumber Energi .....	22
a. Karbohidrat .....	22
b. Lipida .....	23
c. Protein.....	25
4. Aktivitas Fisik .....	33
a. Pengertian Aktivitas Fisik.....	33
b. Manfaat Aktivitas Fisik .....	33
c. Anjuran untuk Remaja .....	34

5.	Status Gizi .....	35
a.	Pengertian Status Gizi.....	35
b.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Status Gizi .....	35
c.	Penilaian Status Gizi.....	37
6.	Indeks Massa Tubuh (IMT).....	39
a.	Definisi IMT .....	39
b.	Klasifikasi IMT .....	40
7.	Frekuensi Latihan .....	40
8.	Kebugaran.....	41
a.	Daya Tahan .....	42
b.	Kekuatan Otot .....	42
c.	Kecepatan .....	47
d.	Kelentukan .....	47
9.	Penelitian Terkait.....	47
B.	Kerangka Berpikir .....	52
C.	Kerangka Konsep .....	53
D.	Hipotesis .....	53

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	55
B.	Jenis Penelitian .....	55
C.	Populasi dan Sampel.....	55
1.	Populasi .....	55
2.	Sampel .....	56
3.	Cara Pengambilan Sampel.....	56
D.	Instrumen Penelitian .....	56
1.	Variabel Penelitian .....	56
a.	Variabel Independen.....	57
b.	Variabel Dependental .....	57
2.	Definisi Konseptual .....	57
3.	Definisi Operasional.....	58
a.	Remaja Laki-laki .....	58
b.	Kekuatan Otot .....	58
c.	Asupan Protein.....	58
d.	Aktivitas Fisik.....	59
e.	Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U) .....	59
f.	Frekuensi Latihan .....	59
4.	Kisi-kisi Instrumen .....	60
5.	Penggunaan Instrumen .....	60
a.	Kuesioner .....	60
b.	Formulir <i>Recall</i> 2x24 Jam .....	60
c.	Formulir Aktivitas Fisik .....	61
d.	Tripleks, Pita Ukur, dan Bedak.....	61
6.	Teknik Kalibrasi .....	61
a.	Aktivitas Fisik.....	61
b.	Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U) .....	63
c.	Kekuatan Otot Tungkai.....	63
7.	Prosedur Pengukuran.....	63
a.	Berat Badan .....	63

b.	Tinggi Badan .....	64
c.	Kekuatan Otot Tungkai.....	64
E.	Teknik Analisis Data .....	65
1.	Teknik Mendeskripsikan Data.....	65
a.	<i>Editing</i> .....	65
b.	<i>Coding</i> .....	66
c.	<i>Entry</i> .....	66
2.	Uji Statistik.....	66
a.	Koefisien Korelasi Pearson.....	67

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	69
B.	Hasil Analisis Univariat .....	69
1.	Gambaran Karakteristik Individu .....	69
a.	Usia.....	70
b.	Status Gizi.....	71
2.	Gambaran Asupan Protein.....	72
3.	Gambaran Aktivitas Fisik.....	73
4.	Gambaran Frekuensi Latihan .....	74
5.	Gambaran Kekuatan Otot Tungkai.....	75
C.	Hasil Analisis Bivariat.....	76
1.	Hubungan antara Indeks Massa Tubuh dan Kekuatan Otot Tungkai.....	76
2.	Hubungan antara Asupan Protein dan Kekuatan Otot Tungkai ....	77
3.	Hubungan antara Aktivitas Fisik dan Kekuatan Otot Tungkai .....	79
4.	Hubungan antara Frekuensi Latihan dan Kekuatan Otot Tungkai.....	80

#### **BAB V PEMBAHASAN**

A.	Deskripsi Data .....	82
B.	Analisis Data .....	82
1.	Usia.....	82
2.	Status Gizi .....	82
3.	Asupan Protein .....	83
4.	Aktivitas Fisik .....	84
5.	Frekuensi Latihan .....	84
6.	Kekuatan Otot Tungkai .....	85
7.	Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kekuatan Otot Tungkai.....	86
8.	Hubungan Asupan Protein dengan Kekuatan Otot Tungkai .....	88
9.	Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kekuatan Otot Tungkai .....	90
10.	Hubungan Frekuensi Latihan dengan Kekuatan Otot Tungkai.....	92
C.	Keterbatasan dan Kelebihan Penelitian .....	93

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	95
B. Saran .....	96
1. Klub Basket .....	96
2. Peneliti lain .....	97

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**