

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</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>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Perumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
F. Hipotesis.....	6
G. Manfaat Penelitian .....	7
1. Secara Teoritis .....	7
2. Secara Praktis .....	7
H. Keterbaruan Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>16</b>
A. Telaah Teori .....	16
1. Bola Basket.....	16
2. Persen lemak Tubuh .....	19
3. Asupan Zat Gizi Makro Atlet Basket .....	24

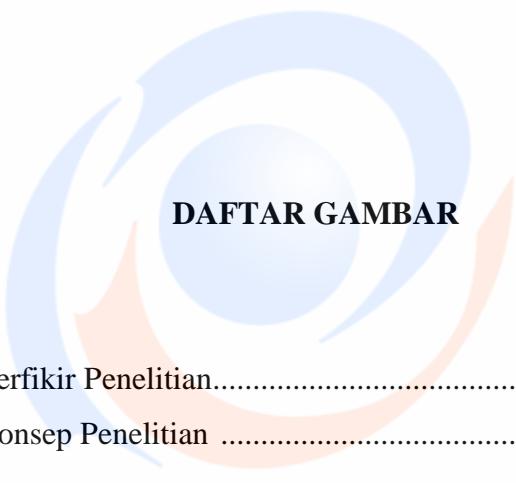
4. Aktivitas Fisik Atlet Basket.....	32
5. Pola Tidur Atlet Basket .....	34
B. Kerangka Teori.....	39
C. Kerangka Konsep .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
B. Jenis Penelitian .....	41
C. Populasi dan Sampel .....	41
D. Instrumen Penelitian .....	41
1. Variabel Penelitian .....	41
2. Definisi Konseptual .....	42
3. Definisi Operasional .....	43
4. Data Yang Dikumpulkan .....	45
5. Alat Pengumpul Data .....	45
6. Cara Pengumpul Data.....	46
7. Pengolahan Data .....	46
8. Prosedur Pengukuran.....	47
E. Teknik Analisis Data.....	47
1. Pengolahan Data.....	48
2. Analisis Data .....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	51
B. Analisis Univariat.....	52
C. Analisis Bivariat.....	53
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
A. Hubungan Asupan Energi Dengan Persen Lemak Tubuh .....	62
B. Hubungan Asupan Zat Gizi Makro Dengan Persen Lemak Tubuh .....	64
C. Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Persen Lemak Tubuh .....	68
D. Hubungan Durasi Tidur Dengan Persen Lemak Tubuh .....	69
E. Keterbatasan Penelitian.....	70
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72

B. Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

Universitas  
**Esa Unggul**

## DAFTAR TABEL

1.1. Keterbaruan Penelitian .....	8
2.1. Klasifikasi Persen Lemak Tubuh .....	20
2.2. Perhitungan BMR Menurut Usia dan Jenis Kelamin.....	25
2.3. Kebutuhan Energi Berdasarkan Aktivitas (Kal/Menit).....	26
2.4. Kategori Tingkat Aktivitas Fisik.....	27
2.5. Kebutuhan Karbohidrat Menurut Jenis Olahraga .....	29
2.6. Kebutuhan Protein Atlet Berdasarkan Jenis Olahraga .....	30
2.7. Kebutuhan Lemak Pada Setiap Cabang Olahraga .....	32
2.8. Pembagian Aktivitas Fisik .....	33
2.9. Kategori Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Nilai PAL.....	34
2.10. Kebutuhan Tidur Manusia Berdasarkan Usia .....	37
3.1. Definisi Operasional .....	43
4.1. Distribusi Karakteristik Responden .....	52
4.2. Kecukupan Energi Atlet Basket Aspac Jakarta.....	55
4.3. Kecukupan Karbohidrat Atlet Basket Aspac Jakarta .....	56
4.4. Kecukupan Lemak Atlet Basket Aspac Jakarta .....	57
4.5. Kecukupan Protein Atlet Basket Aspac Jakarta.....	58
4.6. Analis Hubungan Asupan Energi dan Zat Gizi Makro dengan Persen Lemak Tubuh Atlet Basket Aspac Jakarta Tahun 2017 .....	59
4.7. Analis Hubungan Aktivitas Fisik dan Durasi Tidur dengan Persen Lemak Tubuh Atlet Basket Aspac Jakarta Tahun 2017 .....	60



## **DAFTAR GAMBAR**

2.1. Kerangka Berpikir Penelitian.....	39
2.2. Kerangka Konsep Penelitian .....	40

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa U**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa U**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa U**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Sampel Penelitian .....	79
Lampiran 2 Formulir Karakteristik Sampel .....	80
Lampiran 3 Form <i>Recall</i> 24 Jam.....	81
Lampiran 4 Form <i>Recall</i> Aktivitas Fisik.....	82
Lampiran 5 Form <i>Recall</i> Durasi Tidur.....	84
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	88
Lampiran 7 Dokumentasi .....	92