



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	.xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan umum.....	4
2. Tujuan khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat praktis .....	4
2. Manfaat ilmiah .....	4
3. Manfaat bagi peneliti.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Umum Asupan Energi.....	7
1. Definisi Asupan Energi .....	7
2. Faktor yang Mempengaruhi Asupan Energi.....	8
3. Pengukuran Asupan Energi.....	8
B. Tinjauan Umum Status Gizi.....	9
1. Definisi Status Gizi .....	9
2. Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi .....	10
3. Pengukuran Status Gizi .....	11
C. Tinjauan Umum <i>Female Athlete Triad</i> (FAT) .....	11
1. Definisi <i>Female Athlete Triad</i> (FAT) .....	11
2. Gejala <i>Female Athlete Triad</i> .....	12
3. Pengukuran <i>Female Athlete Triad</i> (FAT) .....	17
D. Kerangka Teori .....	20
E. Kerangka Konsep.....	20



F. Hipotesis .....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
C. Populasi dan Subjek Penelitian .....	22
D. Variabel Penelitian .....	23
E. Definsi Operasional Penelitian .....	24
F. Instrumen Penelitian .....	28
G. Jenis dan Pengumpulan Data .....	28
H. Metode Pengolahan data .....	29
I. Metode Analisis Data .....	31
J. Etika Penelitian .....	32
K. Jalannya Penelitian.....	32
BAB IV.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil.....	34
1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	34
2. Karakteristik Subjek Penelitian .....	36
3. Distribusi Riwayat Cedera Tulang.....	39
4. Distribusi Gangguan Menstruasi.....	40
5. Distribusi Risiko <i>Female Athlete Triad</i> .....	40
6. Distribusi Asupan Energi .....	41
7. Distribusi Status Gizi.....	42
8. Tabulasi silang antara Risiko FAT dengan Asupan Energi, Status Gizi, Riwayat Cedera Tulang, dan Fungsi Menstruasi.....	43
9. Uji Normalitas .....	45
10. Hubungan antara risiko FAT dengan Asupan Energi dan Status Gizi ..	45
B. Pembahasan.....	46
1. Gambaran Risiko Terjadinya FAT pada Atlet Remaja Putri.....	46
2. Gambaran Status Gizi Pada Atlet Remaja Putri.....	47
3. Gambaran Asupan Energi Pada Atlet Remaja Putri.....	48
4. Hubungan Risiko FAT dengan Asupan Energi.....	50
5. Hubungan Risiko FAT dengan Status Gizi.....	52
C. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB V .....	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. KESIMPULAN .....	55



B. SARAN .....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN .....	62
Lampiran 1. Lembar Penjelasan Informasi Penelitian.....	62
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian .....	66
Lampiran 3. Lembar <i>Informed Consent</i> Penelitian.....	67
Lampiran 4. Lembar Data Karakteristik Responden .....	68
Lampiran 5. Lembar Kuesioner Tingkat Risiko FAT .....	69
Lampiran 6. Formulir Semi Quantitative-Food Frequency (SQ-FFQ).....	74
Lampiran 7. Scoring LEAF-Q .....	83
Lampiran 8. Data Antropometri .....	87
Lampiran 9. Data Asupan Energi .....	89
Lampiran 10. Hasil Uji analisis Statistik .....	91
Lampiran 11. Etika Penelitian.....	93
Lampiran 12. Amandemen Etika Penelitian.....	94



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori .....	20
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	20



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2. Definisi Operasional .....	24
Tabel 3. Coding.....	30
Tabel 4. Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Cabang Olahraga .....	36
Tabel 5. Karakteristik Subjek Penelitian .....	37
Tabel 6. Distribusi Pemenuhan Asupan Energi Subjek Penelitian Berdasarkan Institusi .....	39
Tabel 7. Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Riwayat Cedera Tulang Satu Tahun Terakhir .....	39
Tabel 8. Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Fungsi Menstruasi .....	40
Tabel 9. Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Risiko FAT .....	41
Tabel 10. Rata-rata Kebutuhan Energi, Asupan Energi, dan Persen Pemenuhan Energi Pada Subjek Penelitian.....	41
Tabel 11. Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Kategori Pemenuhan Asupan Energi .....	42
Tabel 12. Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan IMT/U.....	43
Tabel 13. Distribusi Silang Risiko FAT dengan Asupan Energi, Status Gizi, Riwayat Cedera Tulang, dan Fungsi Menstruasi Pada Subjek Penelitian .....	44
Tabel 14. Uji Normalitas .....	45
Tabel 15. Hasil Uji Korelasi Spearman's rho Risiko FAT dengan Asupan Energi dan Status Gizi .....	45