

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Singkatan.....	x
Intisari.....	xi
Abstrak.....	xii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II Tinjauan Pustaka.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	23
BAB III Metode Penelitian.....	24
A. Jenis dan Data Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Subyek Penelitian.....	24
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional Variabel.....	26
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	30
G. Cara Analisis Data.....	33
H. Etika Penelitian.....	34
I. Keterbatasan Penelitian.....	34

J. Jalannya Penelitian.....	34
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	36
A. Hasil.....	36
B. Pembahasan.....	46
BAB V. Kesimpulan dan Saran.....	54
Daftar Pustaka.....	55
Lampiran.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik dan Etiologi Obesitas.....	9
Tabel 2. Klasifikasi Status Gizi Remaja.....	10
Tabel 3. Komorbiditas Obesitas pada Remaja.....	12
Tabel 4. Nilai Ambang Batas Anemia.....	14
Tabel 5. Indikator dalam Menentukan Anemia.....	17
Tabel 6. Faktor Resiko Anemia pada Remaja.....	19
Tabel 7. Kategori Status Gizi Menurut WHO 2007 <i>Growth References</i>	20
Tabel 8. Hasil Pengukuran Status Gizi.....	20
Tabel 9. Karakteristik Responden Penelitian.....	39
Tabel 10. Rata-rata Pemenuhan Asupan Gizi Responden.....	40
Tabel 11. Rerata Total Leukosit Responden.....	41
Tabel 12. Status Gizi Responden Penelitian.....	41
Tabel 13. Status Gizi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
Tabel 14. Kadar Hepcidin, Kadar Feritin dan Kadar Hemoglobin Responden.....	42
Tabel 15. Kadar Hepcidin, Feritin dan Hemoglobin Responden berdasarkan Status Gizi.....	43
Tabel 16. Kadar Hepcidin, Feritin dan Hemoglobin Responden berdasarkan Status Gizi Normal, Obesitas Sedang dan Obesitas Berat.....	43
Tabel 17. Prevalensi Anemia Berdasarkan Status Gizi.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	22
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	23
Gambar 3. Diagram Scatter Kadar Hepcidin dan Kadar Feritin.....	44
Gambar 4. Diagram Scatter Kadar Feritin dan Kadar Hemoglobin.....	45
Gambar 5. Hasil Analisa <i>Path Analysis</i> Antar Variabel.....	46

DAFTAR SINGKATAN

ASI	Air Susu Ibu
CHr	<i>Reticulocyte Hemoglobin Content</i>
CRP	<i>C-reactive protein</i>
ELISA	<i>Enzym-linked Immunosorbent Assay</i>
Hb	Hemoglobin
HIF-1	<i>Hypoxia Inducible Factor 1-</i>
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HRE	<i>Hypoxia Response Element</i>
IMT	Indeks Massa Tubuh
IL-6	Interleukin-6
JAK	Janus Kinase
MCV	<i>Mean Corpuscular Volume</i>
Q1	<i>Quartile 1</i>
Q3	<i>Quartile 3</i>
SD	Standar Deviasi
SF	Serum ferritin
SQ-FFQ	<i>Semi-Quantitative Food Frequency Questionnaire</i>
STAT 3	<i>Signal Transducer and Activator of Transcription</i>
STfR	<i>Serum transferrin receptor</i>
TMB	<i>Tetramethylbenzidine</i>
TNF-	<i>Tumor Necrotizing Factor</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
ZPP	<i>Zink Protoporphyrin</i>