

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	i
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I — PENDAHULUAN.....	1
1. Latar belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	4
3. Tujuan Penelitian.....	4
4. Manfaat Penelitian.....	4
5. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II — TINJAUAN PUSTAKA.....	8
1. Tinjauan Pustaka.....	8
1.1. Zat Besi.....	8
1.2. Homeostasis Zat Besi dalam Tubuh.....	9
1.3. Patogenesis Anemia Defisiensi Besi.....	13
1.4. Patofisiologi Anemia Defisiensi Besi.....	15
1.5. Status Besi.....	16
1.5.1. Besi serum.....	17
1.5.2. Ferritin serum.....	18
1.5.3. Saturasi Transferin (TSAT)	20
1.6. Status Gizi.....	23
1.6.1. Indeks Massa Tubuh (IMT)	24
1.6.2. Obesitas sentral.....	25
1.7. Hubungan antara Status Gizi dengan Status Besi.....	26
2. Kerangka Teori.....	30

3. Kerangka Konsep.....	31
4. Hipotesis.....	31
BAB III — METODE PENELITIAN.....	32
1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	32
2. Subjek Penelitian.....	32
3. Besar Sampel.....	33
4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
5. Variabel Penelitian.....	35
5.1. Variabel yang Diteliti.....	35
5.2. Variabel Perancu.....	36
6. Definisi Operasional Variabel.....	36
7. Prosedur Pengumpulan Data.....	38
8. Analisis Data.....	39
BAB IV — HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
1. Karakteristik Subjek Penelitian	40
2. Hasil Uji Korelasi Parameter Status Gizi dengan Status Besi Subjek.....	42
3. Hasil Uji Korelasi <i>Chi-Square</i> , <i>Fisher's Exact</i> , dan <i>Likelihood Ratio</i> terhadap Variabel Kategorial Status Gizi dan Status Besi.....	44
4. Hasil Uji <i>Post-Hoc</i> Variabel Lingkar Perut dan Indeks Massa Tubuh terhadap Kategorial Status Besi.....	49
5. Pembahasan.....	51
6. Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB 5 — KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbedaan dengan penelitian terdahulu mengenai status gizi terhadap status besi	6
Tabel 2. Linimasa Penelitian.....	35
Tabel 3. Variabel, Definisi Operasional, Skala, dan Interpretasinya	36
Tabel 4. Interpretasi koefisien korelasi.....	39
Tabel 5. Karakteristik parameter status besi dan status gizi subjek penelitian	40
Tabel 6. Hasil Uji Korelasi Spearman terhadap Variabel Status Gizi dan Status Besi	43
Tabel 7. Hasil Uji Korelasi Likelihood Rasio Variabel Kategorial IMT dan Status Besi.....	45
Tabel 8. Hasil Uji Beda Proporsi Status Besi terhadap Kategorial IMT.....	46
Tabel 9. Hasil Uji Korelasi Fisher's Exact Variabel Kategorial Lingkar Perut dan Status Besi.....	47
Tabel 10. Hasil Uji Korelasi Chi-Square Variabel Kategorial Lingkar Perut dan Status Besi.....	48
Tabel 11. Hasil Uji Beda Data Perbandingan Parameter Lingkar Perut pada Kelompok Defisiensi Besi.....	49
Tabel 12. Hasil Uji Beda Perbandingan Parameter Lingkar Perut pada Kelompok Normal dan Defisiensi Besi (Uji Kruskal Wallis).....	49
Tabel 13. Hasil Uji Post-Hoc Pairwise Mann-Whitney U antara Variabel Numerikal Lingkar Perut dan Indeks Massa Tubuh terhadap Kategorial Status Besi.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jalur Penyerapan Zat Besi.....	11
Gambar 2. Homeostasis Zat Besi dalam Tubuh.....	23
Gambar 3. Regulasi Zat Besi dalam Tubuh oleh Hepcidin.....	24
Gambar 4. Hubungan Inflamasi pada Obesitas terhadap Homeostasis Besi.....	39
Gambar 5. Kerangka Teori.....	41
Gambar 6. Kerangka Konsep.....	42