

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Tujuan Umum	3
1.5 Tujuan Khusus	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Peneliti	4
1.4.2 Bagi Institusi	4
1.4.3 Bagi Pembaca	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Zat Besi	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Absorpsi Zat Besi di Dalam Tubuh	6
2.1.3 Dampak Kekurangan Zat Besi	8
2.2 Anemia Defisiensi Besi	8
2.2.1 Definisi	8
2.2.2 Etiologi	9
2.2.3 Patofisiologi	10
2.2.4 Gejala Anemia Defisiensi Besi	11
2.2.5 Pemeriksaan Laboratorium Anemia Defisiensi Besi	12
2.3 <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC)	13
2.3.1 Metode Langsung untuk Pemeriksaan TIBC	14
2.3.2 Metode Tidak Langsung dengan UIBC	14
2.4 Trombosit	15
2.4.1 Kelainan Trombosit	16
2.5 Hubungan <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC) dengan Jumlah Sel Trombosit	19
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	21
3.1 Kerangka Konsep	21
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	22
3.3 Hipotesis Penelitian	23
BAB 4 METODE PENELITIAN	24

4.1	Jenis Penelitian	24
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian	24
4.2.1	Populasi Penelitian	24
4.2.2	Sampel Penelitian	24
4.2.3	Besar Sampel	25
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	26
4.3.1	Tempat Penelitian	26
4.3.2	Waktu Penelitian	26
4.4	Variabel	26
4.5	Definisi Operasional	26
4.6	Instrument dan Prosedur Penelitian	27
4.6.1	Instrumen Penelitian	27
4.6.2	Bahan Uji	27
4.6.3	Prosedur Pengambilan Darah Vena	27
4.6.4	Prosedur Pemeriksaan <i>Total Iron Binding Capacity (TIBC)</i>	29
4.6.5	Prosedur Pemeriksaan Hitung Jumlah Sel Trombosit	31
4.7	Teknik Pengumpulan Data	33
4.8	Analisa Data	33
4.9	Alur Penelitian	34
BAB 5	HASIL PENELITIAN	35
5.1	Penyajian Data	35
5.2	Analisa Data	38
5.2.1	Uji Normalitas	38
5.2.2	Uji Korelasi <i>Pearson</i>	39
BAB 6	PEMBAHASAN	41
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	47
7.1	Kesimpulan	47
7.2	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Distribusi frekuensi kadar <i>total iron binding capacity</i> (TIBC) pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	36
Tabel 5.2	Distribusi frekuensi jumlah sel trombosit pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	37
Tabel 5.3	Uji normalitas data <i>NPar Test</i> pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	39
Tabel 5.4	Hasil uji korelasi <i>Pearson</i> kadar <i>total iron binding capacity</i> (TIBC) dengan jumlah sel trombosit pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jalur penyerapan zat <i>besi</i> heme dan non- <i>heme</i>	7
Gambar 2.3	Gambaran darah tepi pada anemia defisiensi besi berat	10
Gambar 2.2	Tahapan defisiensi besi	13
Gambar 2.4	<i>Total iron binding capacity</i>	15
Gambar 2.5	Apusan darah tepi anemia dan trombositopenia	17
Gambar 2.6	Trombositosis.....	18
Gambar 4.1	Skema alur penelitian	31
Gambar 5.1	Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	35
Gambar 5.2	Karakteristik responden berdasarkan usia pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	36
Gambar 5.3	Persentase responden berdasarkan kadar TIBC pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	37
Gambar 5.4	Persentase responden berdasarkan jumlah sel trombosit pada suspek anemia defisiensi besi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Keterangan Etik	xvi
Lampiran 2	Nota Dinas	xvii
Lampiran 3	Surat Pengantar Penelitian	xix
Lampiran 4	Surat Balasan Penelitian	xx
Lampiran 5	Hasil Penelitian	xxi
Lampiran 6	Log Book dan Dokumentasi Penelitian	xxiii
Lampiran 7	Analisa Data Penelitian	xxviii
Lampiran 8	Kartu Bimbingan Proposal	xxix
Lampiran 9	Berita Acara Seminar Proposal	xxx
Lampiran 10	Kartu Bimbingan Skripsi	xxxii
Lampiran 11	Berita Acara Seminar Hasil	xxxiii