

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkah dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul : “KADAR HAEMOGLOBIN IBU HAMIL USIA KEHAMILAN 3-9 BULAN DI PUSKESMAS DELI TUA”. Skripsi ini adalah salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc. selaku Dekan di Fakultas Biologi Universitas Medan Area dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Kiki Nutjahja, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I yang banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Riawati Sinurat selaku kepala Puskesmas Deli Tua yang telah memberikan izin sekolah sekaligus izin tempat penelitian.
4. Suami serta anak-anakku yang tercinta yang memberikan perhatian dan semangat serta doa restu kepada saya.
5. Seluruh reka-rekan Pegawai Puskesmas Deli Tua dan rekan mahasiswa Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Kandung dan ibu mertua saya beserta Kakak, Abang dan Adik Saya yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada saya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan dengan kerendahan hati penulis akan sangat bersyukur jika ada saran dan kritik yang sifatnya membangun. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Maret 2009

Penulis

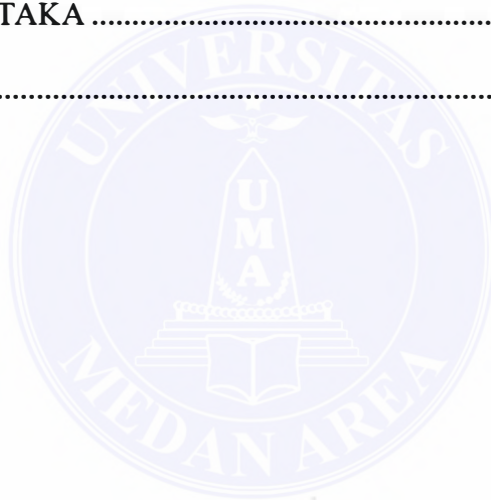


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Masalah.....	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Darah.....	3
Susunan dan Sifat-sifat Darah.....	3
Fungsi Darah	4
Haemoglobin.....	4
Fungsi Haemoglobin	5
Pembentukan Haemoglobin	5
Struktur Kimia Haemoglobin.....	6
Katabolisme Haemoglobin.....	6
Haemoglobin Abnormal.....	8
Ikatan Haemoglobin Dengan Oksigen	8
Haemoglobin Bebas	9
Zat-zat Tambahan Yang Diperlukan Untuk Pembentukan Haemoglobin	9
Efek-Efek Penurunan Kadar Haemoglobin.....	10
Anemia	11
Klasifikasi Anemia.....	12
Batas Anemia	15
Sebab-sebab Anemia.....	15
Anemia Yang Paling Umum Dijumpai.....	16
Anemia Sewaktu Hamil	17

III. BAHAN DAN METODE	18
Tempat dan Waktu	18
Bahan dan Alat	18
Pengambilan Sampel	18
Cara Kerja Pemeriksaan Haemoglobin	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
V. SIMPULAN DAN SARAN	26
Simpulan	26
Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	28



DAFTAR TABEL

No.Judul	Halaman
1. Batas Normal Kadar Haemoglobin	17
2. Kelompok Pasien Dengan Kadar Haemoglobin di atas 11g%.....	22
3. Kelompok Pasien Dengan Kadar Haemoglobin di bawah 11g%.....	24
4. Hasil Uji Korelasi Umur Ibu, Usia Kehamilan dan jumlah anak.....	30
5. Kebutuhan Zat Besi yang diserap menurut umur dan jenis kelamin	31

