

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, hanya karena berkah dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Perbedaan Kadar Haemoglobin (Hb) Pada Orang Yang Menetap Di Dataran Tinggi Dengan Orang Yang Menetap Di Dataran Rendah”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada ;

1. Bapak Ir. E. Harso Kardinata, MSc. selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area.
2. Dra. Meida Nugrahalia , MSc. selaku dosen pembimbing I.
3. Dra. Sartini , MSc. selaku dosen pembimbing II.
4. Ibu Direktur RSUD Deli Serdang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Suami serta anak – anak tercinta yang telah memberikan perhatian dan dan semangat serta doa kepada penulis.
6. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Fakultas Biologi yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini .

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan untuk kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Medan, Agustus 2008

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metodologi	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Hemoglobin	3
2.2. Pembentukan Hemoglobin	5
2.3. Katabolisme Hemoglobin	6
2.4. Fungsi Hemoglobin	7
2.5. Varian–Varian Hb Manusia	7
2.6. Derivat Hemoglobin	8
BAB III BAHAN DAN METODE	10
3.1. Bahan	10
3.2. Alat – Alat	11
3.3. Metode Pemeriksaan	11
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1. Hasil	12
4.2. Pembahasan	15

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN16

 5.1. Kesimpulan 16

 5.2. Saran 16

DAFTAR PUSTAKA17

