

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Pemeriksaan Jumlah dan Jenis Leukosit Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Pancur Batu “.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Sartini, M. Sc selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M. Sc selaku dosen pembimbing I dan Ibu Ida Fauziah, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing II atas bimbingannya selama ini. Orang tua dan seluruh keluarga tercinta, suami dan anak-anak serta cucu tercinta yang telah memberi dukungan melalui doa dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Kepada semua pihak yang telah banyak terlibat dan membantu penulis selama menjalankan aktivitas perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap, kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Semoga Tuhan melimpahkan segala kebaikan bagi kita semua.

Medan, Januari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah.....	2
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
Darah .....	4
Leukosit .....	4
Neutrofil .....	6
Eosinofil .....	7
Basofil.....	8
Limfosit .....	8
Monosit.....	9
Penyakit yang Disebabkan Kelainan Jumlah Leukosit .....	11
Kehamilan.....	12
Suhu Tubuh .....	12
<b>BAHAN DAN METODE.....</b>	<b>14</b>
Waktu Dan Tempat Penelitian.....	14
Alat Dan Bahan Penelitian .....	14
Metode Penelitian.....	14
Populasi dan Sampel.....	14
Prosedur Kerja .....	15
Pengambilan Darah Kapiler .....	15
Pembuatan Sediaan Apus Darah .....	15
Pewarnaan.....	15
Menghitung Jumlah Leukosit .....	16
Penghitungan Leukosit .....	16
Menghitung Jenis Leukosit.....	17
Analisis Data .....	17

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22
DAFTAR LAMPIRAN.....	24



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit Pada 30 Orang Ibu Hamil .....	18
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Suhu Tubuh Pada 6 Orang Ibu Hamil yang meninggi .....	19
Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Jumlah Basofil Pada 30 Orang Ibu Hamil .....	19



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sel Neutrofil.....	6
Gambar 2. Sel Eosinofil.....	7
Gambar 3. Sel Basofil.....	8
Gambar 4. Sel Limfosit.....	9
Gambar 5. Sel Monosit.....	10



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Penelitian yang Dilakukan Terhadap 30 Sampel

Pasien Ibu Hamil..... 24

