

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, Januari 2014

Herlina Sembiring  
09.870.0038

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat serta karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penyusunan skripsi ini dengan judul "**Hubungan umur dengan jumlah leukosit pada penderita bronkopneumonia usia 4 bulan sampai dengan 4 tahun di ruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan**".

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan banyak kendala yang dihadapi, namun berkat dukungan dan bantuan semua pihak dan seijin Tuhan Yang Maha Kuasa, penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Ibu Dekan, Dosen Pembimbing I Ibu Dra. Sartini, M.Sc dan Dosen Pembimbing II Ibu Ida Fauziah, S.Si, M.Si, atas bantuan dan bimbingan yang diterima penulis hingga selesaiannya skripsi ini.

Ungkapan terima kasih Penulis ucapkan kepada suami saya Imam Mahdi Pinem, anak-anak saya Billy Gabriel Pinem, Arachya Arbina br. Pinem serta seluruh keluarga dan teman-teman yang sudah mendukung dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Penulis

Herlina Sembiring

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Gambar .....	iv
Daftar Tabel .....	v
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Pengertian Bronkopneumonia .....	7
2.2 Faktor Risiko Penyebab Terjadinya Bronkopneumonia.....	8
2.3 Pengertian Leukosit .....	10
2.4 Jumlah Leukosit .....	11
2.5 Pembentukan Dan Fungsi Leukosit.....	12
2.6 Jenis Sel Darah Putih (Leukosit) .....	13
2.6.1 Limfosit .....	13
2.6.2 Monosit.....	14
2.6.3 Neutrofil .....	15
2.6.4 Eosinofil .....	16
2.6.5 Basofil.....	16
2.7 Penyakit Yang Disebabkan Kelainan Jumlah Leukosit.....	17
2.8 Cara Menghitung Leukosit .....	18
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Bahan Penelitian .....	19
3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian .....	19
3.4 Metode Penelitian.....	19
3.5 Prosedur Kerja.....	20
3.6 Analisa Data .....	20

<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>29</b>
5.1 Simpulan .....	29
5.2 Saran.....	30

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **MASTER DATA**



## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Limfosit .....	14
Gambar 2. Monosit.....	14
Gambar 3. Neutrofil .....	15
Gambar 4. Eosinofil .....	16
Gambar 5. Basofil .....	16



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah leukosit pada penderita bronkopneumonia usia 4 bulan sampai dengan 4 tahun di ruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan. ....	20
Tabel 2. Jumlah eosinofil pada penderita bronkopneumonia usia 4 bulan sampai dengan 4 tahun di ruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan. ....	23
Tabel 3. Jumlah basofil pada penderita bronkopneumonia usia 4 bulan sampai dengan 4 tahun di ruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan. ....	23
Tabel 4. Jumlah neutrofil pada penderita bronkopneumonia usia 4 bulan sampai dengan 4 tahun di ruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan. ....	24
Tabel 5. Jumlah limfosit pada penderita bronkopneumonia usia 4 bulan sampai dengan 4 tahun di ruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan. ....	25
Tabel 6. Jumlah monosit pada penderita bronkopneumonia usia 4 bulan sampai dengan 4 tahun di ruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan. ....	26
Tabel 7. Hubungan umur dengan jumlah leukosit pada penderita bronkopneumonia diruang rawat inap RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan .....	27