

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan kasih dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Distribusi Penderita AIDS pada semester I (Januari sampai dengan Juni 2012) di Balai Laboratorium Kesehatan Medan”**.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area juga Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku pembimbing I dan Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku pembimbing II yang telah membimbing penulis melaksanakan penelitian hingga selesainya skripsi ini. Demikian juga dr. Ahmad Fadilet selaku Plt Kepala Laboratorium Kesehatan Medan. Tidak lupa orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang telah mendukung saya dalam doa juga suami dan anak-anak tercinta yang telah memberikan doa dan motivasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga Tuhan memberikan segala kebaikan bagi kita semua dan skripsi ini dapat bermanfaat.

Medan, Oktober 2012

Penulis

DAFTAR ISI



ABSTRAK.....	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
PENDAHULUAN	
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Human Immunodeficiency Virus (HIV/AIDS).....	4
Efek HIV Pada Sistem Imun.....	5
Respon Kekebalan Tubuh Terhadap HIV.....	6
Sel B (Limfosit B).....	8
Limfosit T.....	9
Fagosit.....	10
Epidemiologi.....	11
Siklus Hidup HIV.....	12
Perjalanan Infeksi HIV.....	14
Stadium HIV.....	15
Penularan HIV/AIDS.....	15
BAHAN DAN METODE	
Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
Metode Penelitian.....	17
Alat-alat.....	17
Bahan-bahan.....	17
Cara Kerja Pengambilan Darah.....	17
Cara Kerja Pemeriksaan Sampel.....	18
Interpretasi Hasil.....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
SIMPULAN DAN SARAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Hasil Pemeriksaan HIV dari bulan Januari sampai dengan Juni 2012 di Balai Laboratorium Kesehatan Medan	20
Tabel 2 : Prevalensi Pemeriksaan HIV pada Penderita AIDS berdasarkan jenis kelamin	21
Tabel 3 : Prevalensi Pemeriksaan HIV pada Penderita AIDS Berdasarkan usia.....	23



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Sel Limposit B.....	8
Gambar 2 : Sel Limposit T.....	10
Gambar 3 : Sel Fagosit.....	11
Gambar 4 : Siklus Hidup HIV.....	13
Gambar 5 : Pasien Penderita AIDS Berdasarkan Jumlah pada Bulan Januari sampai dengan Juni 2012.....	21
Gambar 6 : Pasien penderita AIDS Berdasarkan jenis kelamin semester I (januari sampai juni) 2012	
Gambar 7 : Pasien penderita AIDS Berdasarkan umur semester I(januari sampai juni) 2012	

