

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis ucapkan keha dirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga pe nulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul :

Identifikaasi Jenis Penyakit Menular pada Darah yang Didonorkan ke Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik Medan Tahun 2008-2009.

Pe nulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. De kan Fakultas Biologi, Bapak Ir. E. Harso Kardhina ta, M.Sc, dan Pembantu De kan, para Dosen dan seluruh staf di Fakultas Biologi Universitas Medan Are a.
2. Dra. Me ida Nugrahalia, M.Sc. dan Dra. Sartini, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing penulis.
3. Istriku tercinta, Dra. Erlina Rangkuty, M.Pd, atas seluruh cinta dan kasih sayangnya.
4. Kedua anakku tercinta, Bella Putri Erwina da n Nadira Arifah Erwina, yang selalu menjadi semangatku.
5. Orangtuaku tersayang, Ibu Rabiatur dan Mertuaku terkasih, Ibu Nurkayah atas doa yang tia da henti.
6. Adikku Nurleli, S.Pd, Tati Vidiana Sa ri, S. Pt. MP atas segala bantuannya da n seluruh keluarga besarku.
7. Kepala Instala si UTD RSUP H. Ada m Malik Medan, dr. Zulfikar Sp. PK(K) serta seluruh teman-teman
8. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Skripsi ini dengan ba ik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kelancaran penelitian nantinya. Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, April 2011

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Donor Darah	6
Syarat-Syarat Donor Darah	7
Tujuan Donor Darah	8
Prosedur Donor Darah	9
Transfusi Darah	11
Penyakit Hepatitis B.....	14
Penyakit Hepatitis C.....	16
Penyakit Syphilis	18
Penyakit AIDS	20
Uji ELISA pada Darah Donor	22
BAHAN DAN METODE	26

Waktu dan Tempat	26
Bahan Penelitian.....	26
Metode Penelitian	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Persentase Darah Bersih	29
Persentase Penyakit Menular Hepatitis B.....	30
Persentase Penyakit Menular Hepatitis C.....	32
Persentase Penyakit Menular Syphilis.....	33
Persentase Penyakit Menular AIDS	34
KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan	36
Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No. Judul Tabel

Halaman

1. Distribusi proporsi jumlah total kantong darah yang didonorkan di Unit Transfusi Darah RSUP HAMM tahun 2008-2009 28
2. Distribusi proporsi persenta se penyakit menular pada kantong darah yang didonorkan di UTD RSUP HAMM tahun 2008-2009 36



DAFTAR GAMBAR

No. Judul Gambar

Halaman

1. Bentuk Virus Hepatitis B	14
2. Bentuk Virus Hepatitis C	17
3. Bakteri <i>Treponema pallidum</i> penyebab penyakit Syphilis.....	18
4. Ga mbar <i>Human Immunodeficiency Virus</i> penyebab penyakit AIDS	20
5. Cara kerja <i>Human Immunodeficiency Virus</i>	21
6. Grafik Jumlah Ka ntong Darah di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2008 – 2009	29

