

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis junjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Protein Urine Penderita Sindrom Nefrotik Tahun 2009-2011 di Balai Laboratorium Kesehatan Medan".

Skripsi ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Ida Fauziah, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing II. Di samping itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra, Sartini, M.Sc sebagai Dekan Fakultas Biologi dan Bapak Ferdinand Susilo, S.Si, M.Si sebagai sekretaris Fakultas Biologi serta semua dosen dan staf di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Suami dan anak-anak tercinta yang telah memberi dukungan melalui doa dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca yang diberkati Allah SWT.

Medan, September 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTARGAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Ginjal	4
Kerusakan Ginjal	7
Definisi Sindrom Nefrotik	8
Gejala Sindrom Nefrotik	9
Mekanisme Edema pada Sindrom Nefrotik	11
Proteinuria	12
Penyebab Proteinuria	14
Pemeriksaan Laboratorium Protein Urine	15
BAHAN DAN METODE	
Waktu dan Tempat Penelitian	16
Sampel Penelitian	16
Metode Penelitian	16
Bahan Peneliitian	16
Prosedur Kerja	16
Analisa Data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
SIMPULAN DAN SARAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Hasil Pemeriksaan Kadar Protein Urine pada Pasien Sindrom Nefrotik Tahun 2009-2011	17



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Struktur Ginjal	5
Gambar 2	Reabsorpsi Tubulus Ginjal	6
Gambar 3	Sindrom Nefrotik pada Anak	10
Gambar 4	Organ-organ yang Membentuk Saluran Urine	13
Gambar 5	Pasien Sindrom Nefrotik Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2009-2011	19
Gambar 6	Pasien Sindrom Nefrotik Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2009-2011	20
Gambar 7	Pasien Sindrom Nefrotik Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2009-2011	22
Gambar 8	Hasil Pemeriksaan Protein Urine Berdasarkan Tahun	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Skema Pemeriksaan Urine	29
Lampiran 2 : Cara Kerja	30
Lampiran 3 : Data Pasien Hasil Pemeriksaan Protein Urine di Balai Laboratorium Kesehatan Medan Tahun 2009-2011	31

