

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis penyatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Hubungan Antara Kreatinin dan Ureum pada Penderita Penyakit Diare di RSUP H. Adam Malik 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 Sartini, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing II dan sebagai Dekan Fakultas Biologi yang telah banyak meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan saran dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Suami dan anak-anak tercinta yang telah memberi dukungan melalui doa dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga Tuhan melimpahkan segala kebaikan bagi kita semua dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca.

Medan, Agustus 2012

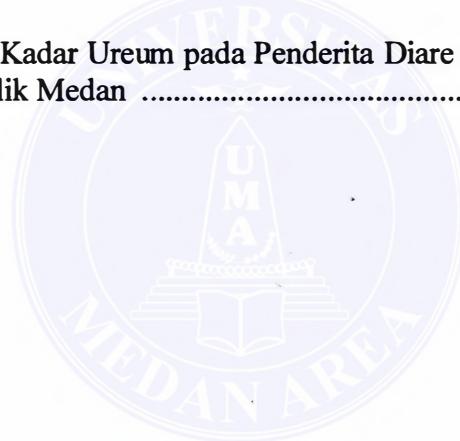
Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
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	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
 TINJAUAN PUSTAKA	
Definisi Ureum dan Kreatinin	5
Pengertian Diare	7
Anatomii Ginjal	18
Gangguan Fungsi Ginjal	20
 BAHAN DAN METODE	
Waktu dan Tempat Penelitian	26
Alat dan Bahan	26
Metode Penelitian	26
Sampel Penelitian	26
Rancangan Data	27
 HASIL DAN PEMBAHASAN	
SIMPULAN DAN SARAN	30
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Derajat Dehidrasi Berdasarkan Kehilangan Berat Badan 16
Tabel 2	Distribusi Penderita Penyakit Diare di RSUP H Adam Malik Medan Berdasarkan Klasifikasi Penyakit Diare Tahun 2011 30
Tabel 3	Distribusi Penderita Penyakit Diare di RSUP H. Adam Malik Medan Berdasarkan Jenis Kelamin 31
Tabel 4	Distribusi Penderita Penyakit Diare di RSUP H. Adam Malik Medan Berdasarkan Kelompok Umur 32
Tabel 5	Distribusi Kadar Kreatinin pada Penderita Diare di RSUP H. Adam Malik Medan 33
Tabel 6	Distribusi Kadar Ureum pada Penderita Diare di RSUP H. Adam Malik Medan 34



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1	Struktur Ginjal
Gambar 2	Garis Regresi Linier
Gambar 3	Metabolisme Ureum
Gambar 4	Metabolisme Kreatinin
Gambar 5	Alat Hitachi 902



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Alat Pemeriksaan Ureum dan Kreatinin	44
Lampiran 2	Cara Kerja Pengambilan Data Ureum dan Kreatinin di RSUP H Adam Malik	45
Lampiran 3	Skema Cara Kerja Pengambilan Darah Vena.....	46
Lampiran 4	Skema Cara Pemeriksaan Ureum dan Kreatinin	47
Lampiran 5	Data Kadar Ureum dan Kreatinin pada Penderita Diare Tahun 2011	48
Lampiran 6	Korelasi dan Regresi Linier	57

