

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis memanjatkan segala puji bagi-Nya atas rahmat dan berkah yang dikaruniakan sehingga penulis memperoleh kesehatan dan kesanggupan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pemeriksaan Ion Natrium, Kalium, Klorida Pada Anak Penderita Gastroenteritis di Rumah Sakit Haji Medan". Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Sarjana pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Terwujudnya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang setinggi tingginya kepada Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc selaku dosen pembimbing I, Ibu Ida Fauziah, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing II dan Bapak Abdul Karim, S.Si, M.Si selaku sekretaris pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan petunjuk, saran dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Di samping itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Sartini, M.Sc sebagai Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area dan juga semua dosen dan staff di Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Tak lupa menulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua Ayahanda Kandar dan Ibunda Poniym yang telah banyak memberikan dukungan juga kepada suami Bambang Riswanto SE, juga anak-anak Alfito Surya Pradana dan Alza Praditya.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan yang terdapat di dalam skripsi ini, sehingga skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis.

Akhirnya penulis berharap kiranya skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Amin.

Medan, Juni 2012



Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
Anatomi Fisiologi Sistem Pencernaan.....	5
Defenisi Gastroenteritis.....	7
Etiologi Gastroenteritis.....	8
Patofisiologi.....	9
Akibat Gastroenteritis.....	9
Gejala Gastroenteritis.....	10
Keseimbangan Na, K, Dan Cl.....	10
Pencegahan Diare.....	13
<b>BAHAN DAN METODE.....</b>	<b>15</b>
Tempat dan waktu penelitian.....	15
Bahan dan Alat.....	15
Populasi dan Sampel.....	15
Metode Penelitian.....	15
Cara Kerja.....	16
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>23</b>
Simpulan .....	23
Saran .....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>24</b>

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1. Persentase Pasien Diare Berdasarkan Tingkat Dehidrasi di Rumah Sakit Hasji Medan semester ke Dua Tahun 2012.....	19
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Pasien Diare (Gastroenteritis) dan yang Mengalami Dehidrasi Berdasarkan Jenis Kelamin .....	21

