

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan kasih dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian ini dengan judul “Pemeriksaan Kadar Leukosit dalam Sedimen Urine pada Penderita Apendisitis yang dirawat Inap di Rumah Sakit Sari Mutiara Medan”.

Hasil penelitian ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Penulis menyadari bahwa di dalam menyusun hasil penelitian ini masih banyak kekurangan baik dari segi susunan maupun dari isinya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan hasil penelitian ini, sehingga dapat dimanfaatkan semua pihak.

Dalam penulisan hasil penelitian ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc dan Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc yang telah membimbing penulis melaksanakan penelitian hingga selesainya hasil penelitian ini. Orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang telah mendukung penulis dalam doa. Suami dan anak-anak tercinta yang telah memberi dukungan melalui doa dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan hasil penelitian ini. Kepada semua pihak yang telah banyak terlibat dan membantu penulis selama menjalankan aktivitas

perkuliahan sampai penyusunan hasil penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan hasil penelitian ini. Semoga Tuhan melimpahkan segala kebaikan bagi kita semua dan hasil penelitian ini dapat bermanfaat.

Medan, Maret 2012

Penulis



# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>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>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
Anatomi dan Posisi Apendiks .....	4
Definisi Apendisitis .....	5
Insidensi .....	5
Patofisiologi .....	6
Penggolongan Apendisitis .....	7
Gambaran Histologi Apendiks.....	8
Gambaran Klinis .....	9
Pemeriksaan Fisik .....	9
Pemeriksaan Laboratorium .....	10
Pemeriksaan Urine .....	10
Pemeriksaan Sedimen Urine .....	11
Unsur – unsur Sedimen.....	11
Unsur-unsur Organik .....	11

**BAHAN DAN METODE**

Waktu dan Tempat Penelitian..... 14

Alat dan Bahan Penelitian..... 14

Alat Penelitian..... 14

Bahan Penelitian ..... 14

Prosedur Kerja ..... 14

Sampel Penelitian ..... 14

Prinsip Pemeriksaan..... 14

Pengambilan Bahan Urine ..... 15

Pemeriksaan Urine..... 15

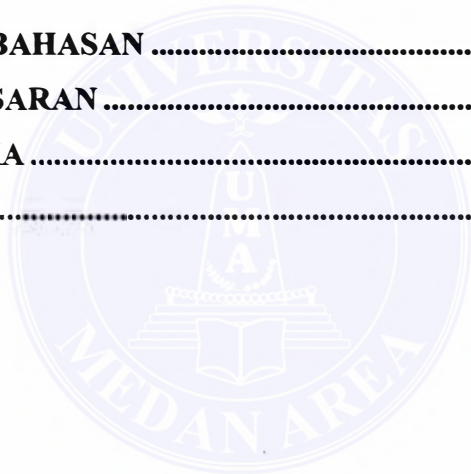
Metode Penelitian ..... 15

**HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 16**

**SIMPULAN DAN SARAN ..... 25**

**DAFTAR PUSTAKA ..... 27**

**LAMPIRAN..... 28**



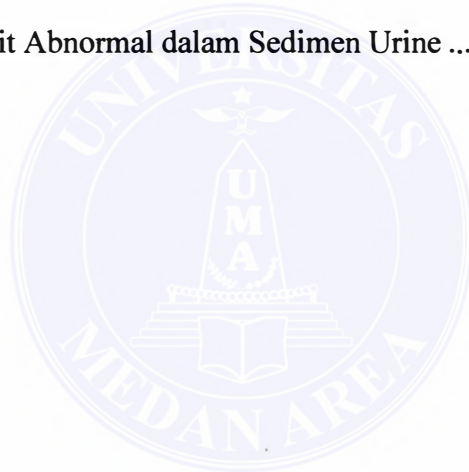
## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1</b> : Hasil Pemeriksaan Leukosit Urine dan Darah yang Tinggi ...	17
<b>Tabel 2</b> : Hasil Pemeriksaan Leukosit yang Tinggi dalam Urine Normal Dalam Darah.....	18
<b>Tabel 3</b> : Hasil Pemeriksaan Leukosit Normal dalam Urine Tinggi dalam Darah.....	19
<b>Tabel 4</b> : Hasil Pemeriksaan Leukosit Normal dalam Urine dan Darah .	20



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 1</b> : Apendiks Vermiformis dilihat dari Dorsal .....	4
<b>Gambar 2</b> : Titik Mc Burney dan beberapa posisi Apendiks yang sering ditemukan .....	5
<b>Gambar 3</b> : Apendisitis akut yang nyeri pada titik Mc. Burney .....	7
<b>Gambar 4</b> : Apendisitis Suatu peradangan yang sering terjadi pada apendiks .....	8
<b>Gambar 5</b> : Histologi Apendiks .....	8
<b>Gambar 6</b> : Leukosit dalam Sedimen Urine .....	11
<b>Gambar 7</b> : Leukosit Abnormal dalam Sedimen Urine .....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>Lampiran 1</b> : Skema Pemeriksaan Sedimen Urine .....	29
<b>Lampiran 2</b> : Hasil Pemeriksaan Leukosit dalam Urin dan Darah 60 orang Pasien Penderita Apendisitis .....	30

