

## **ABSTRAK**

Latar belakang sehingga ditulisnya Karya Tulis Ilmiah ini disebabkan karena sampai masa sekarang ini ternyata masih saja ada pasien penderita infeksi saluran kemih dan ginjal yang datang kembali untuk berobat kepada dokter setelah menerima terapi **dan** pengobatan dari dokter tersebut. Pasien tersebut datang dengan keluhan penyakit yang bertambah parah, hal ini seringkali dikarenakan telah terjadinya komplikasi atau menjadi kronisnya penyakit infeksi saluran kemih dan ginjal yang terdahulu. Hal ini dapat terjadi karena masih kurangnya perhatian akan pentingnya melakukan proses diagnostik dan penatalaksanaan yang tepat.

Tujuan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk menguraikan secara umum tentang apa yang dimaksud dengan infeksi saluran kemih dan ginjal agar ada pemahaman yang baik tentang bagaimana cara melakukan proses diagnostik dan penatalaksanaan yang tepat.

Jadi dengan adanya pemahaman yang baik dalam melakukan proses diagnostik dan penatalaksanaan yang tepat, maka pasien penderita infeksi saluran kemih dan ginjal dapat sembuh total tanpa harus kembali lagi berobat.

## **ABSTRACT**

*The background of this scientific writing is because of The persistent presence of urinary tract and kidney infection patients who came in return after had treatment and medication. The patients came with severe complaints, and this often caused by complications or the disease had been chronic. This might be happened because there was still less concern about the important to do a proper diagnostic process and managed cure.*

*The objectives are to explain about urinary tract and kidney infection in general. Thus, there will be a good understanding about how to run a proper diagnostic process and managed care.*

*It can be concluded that with a good understanding in doing a proper diagnostic process and managed care, the urinary tract and kidney infection patients can get complete recovery without need to come in return to get a new treatment.*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	<b>i</b>
HALAMAN PERNYATAAN MAHASISWA .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>v</b>
DAFTAR ISI .....	<b>vii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah</b> .....	2
1.3 <b>Maksud</b> dan Tujuan .....	2
1.4 Metodologi Penelitian .....	2
1.5 Lokasi <b>dan</b> waktu .....	2

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Tinjauan <b>Umum</b> Infeksi Saluran Kemih dan Ginjal .....	3
2.1.1 Etiologi dan Patogenesis .....	5
2.1.2 Gejala dan Gambaran Klinis .....	8
2.1.3 Epidemiologi dan Predisposisi .....	9
2.2 Infeksi Saluran Kemih .....	10
2.2.1 Histopatologis .....	11
2.2.2 Komplikasi dan Diagnosis Banding .....	12
2.3 Infeksi pada Ginjal .....	14
2.3.1 Histopatologis .....	15
2.3.2 Komplikasi dan Diagnosis Banding .....	15

<b>2.4</b>	Diagnosis Fisik pada Penderita Infeksi Saluran Kemih dan Ginjal ..	<b>17</b>
2.5	Diagnosis Penunjang .....	18
2.5.1	Pemeriksaan Urin (Urinalisis) .....	18
2.5.2	Pemeriksaan Mikrobiologi .....	20
a.	Kultur Urin .....	20
b.	Pemeriksaan Hitung Kuman .....	20
c.	Tes Resistensi Kuman .....	23
2.5.3	Pemeriksaan <i>Abdominal Ultrason</i> .....	24
2.5.4	Pemeriksaan <i>X-rays</i> dan <i>Cystoscopy</i> .....	25
2.6	Penatalaksanaan Infeksi Saluran Kemih dan Ginjal .....	26
 <b>BAB III KESIMPULANDAN SARAN</b>		
3.1	Kesimpulan .....	31
3.2	Saran .....	31
 <b>DAFTARPUSTAKA .....</b> ..... 32		
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b> ..... 33		