

**POLA INFEKSI SALURAN KEMIH
PADA BATU SALURAN KEMIH
PRE DAN POST OPERATIF**

(Studi Kasus)

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



MIRANDA KURNIAWATI

No. Mhs. : 95310123

NIRM : 950051071803120117

**Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

2000

**POLA INFEKSI SALURAN KEMIH
PADA BATU SALURAN KEMIH
PRE DAN POST OPERATIF
(Studi Kasus)**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

MIRANDA KURNIAWATI

No. Mhs. : 95310123

NIRM : 950051071803120117

**Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

2000

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

**“POLA INFEKSI SALURAN KEMIH PADA
BATU SALURAN KEMIH PRE DAN POST OPERATIF”**

Oleh:

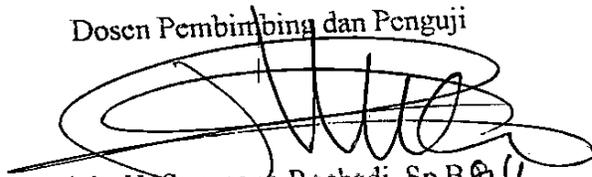
MIRANDA KURNIAWATI

No. Mhs. : 95310123

NIRM: 950051071803120117

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 2 Juni 2000

Dosen Pembimbing dan Penguji



(dr. H. Sungsang Rochadi, Sp.B&U)

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(dr. H. Bryan Santosa, Sp.A, M. Kes)

HALAMAN MOTTO

Seandainya saya diminta memberikan apa yang saya anggap sekelumit nasehat yang paling berguna bagi semua manusia, agaknya nasehat itu begini; Anggaplah kesulitan sebagai bagian dari kehidupan yang tak terelakkan dan bila kesulitan itu datang, bukalah mata Anda.

Pandanglah kesulitan itu lekat-lekat dan katakan : *“ Aku lebih besar daripada kamu. Kamu tak mungkin mengalahkanku. “*

Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan

Sungguh-sungguh urusan yang lain

Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(Q.S. Alam Nasyrih : 7,8)

Tiada daya dan upaya melainkan dengan kekuatan Allah SWT.

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan untuk :
Ayahnda, Ibunda, Kakak-kakak dan Adik Tercinta
Yang selalu dihati*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Robbil a' lamin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan lancar.

Karya Tulis Ilmiah disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini mengambil topik “ Pola Infeksi Saluran Kemih pada Batu Saluran Kemih dan Penanganannya secara Pre dan Post operatif “, diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Pada kesempatan ini penulis ucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Atas jasa-jasa beliau tersebut di bawah ini diucapkan terima kasih, kepada yang terhormat :

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Bapak dr. H. Sungsang Rochadi, Sp.B, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah, sekaligus sebagai dosen penguji.
3. Ibu drh.Tri Wulandari, selaku dosen Pembimbing Akademik.
4. Yang tercinta Ayahnda dan Ibunda yang selalu memberikan dorongan secara moral dan material, dan doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kakak dan adik tercinta.
6. Semua teman – teman (FK UMY angkatan '95), terutama sahabat-sahabat karib penulis; Ila ”Saragih” , Sari Bumi “Palu” , Dian “ Munthahab” , Anggar

materi), Opie “imut” atas pinjaman bukunya, “kekasih” yang membantu dalam penulisan dislide dan antar-jemputnya, Abang “Jauh” yang setia memberikan motivasi.

7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah dari awal pencarian judul hingga terselesaikan penyusunannya.

Semoga amal baik yang telah diberikan, diterima oleh Allah SWT mendapatkan balasan yang berlimpah, Amien

Disadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga diharapkan adanya masukan berupa kritik dan saran yang dapat lebih menyempurnakan.

Akhir kata, dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah penulis serahkan Karya Tulis Ilmiah ini, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan mahasiswa Fakultas Kedokteran pada khususnya.

Wassalamualaikum Wa Wa

DAFTAR ISI

	halaman:
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
INTI SARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Permasalahan.....	3
I.3. Batasan Permasalahan.....	4
I.4. Tujuan Penulisan.....	4
I.5. Manfaat Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1. Batu Saluran Kemih.....	6
II.1.1. Definisi.....	6
II.1.2. Jenis Batu dan etiologi.....	6
II.1.3. Faktor Resiko.....	8
II.1.4. Patofisiologi dan Patogenesis.....	13

II.1.5. Prognosis.....	14
II.1.6. Gambaran Klinis.....	15
II.1.7. Gejala Klinis.....	17
II.2. Infeksi Saluran Kemih.....	18
II.2.1. Definisi.....	18
II.2.2. Etiologi.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
III.1. Rancangan Penelitian.....	20
III.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
III.3. Bahan dan Cara Penelitian.....	20
BAB IV PEMBAHASAN.....	22
IV.1. Anamnese.....	22
IV.2. Pemeriksaan Fisik.....	23
IV.3. Pemeriksaan Klinis.....	23
IV.4. Pemeriksaan Penunjang.....	27
IV.5. Pre dan Post Operatif.....	27
BAB V PENUTUP.....	30

DAFTAR PUSTAKA