

Karya Tulis Ilmiah

**GAGAL GINJAL AKUT KARENA ZAT KONTRAS,
DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAANNYA
(Tinjauan Pustaka)**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**NURIA NIRMALA
98310165**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
JURUSAN KEDOKTERAN UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

HALAMAN PENGESAHAN

GAGAL GINJAL AKUT KARENA ZAT KONTRAS, DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAANNYA (Tinjauan Pustaka)

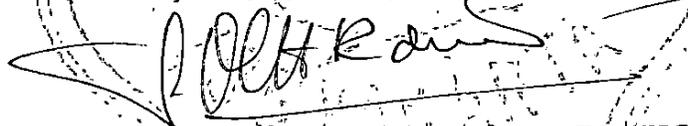
Disusun oleh

NURIA NIRMALA

98310165

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 9 Agustus 2002

Dosen Pembimbing



(dr. Suhardi Darma Atmaja, Sp.PD, KGH)



Dekan Fakultas Kedokteran


(dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., M.Kes)

HALAMAN MOTTO

*Dengan ilmu sesuatu jadi mudah
Dengan seni sesuatu jadi indah
Dengan agama sesuatu jadi kekal*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia, perlindungan dan ridho-Nya, baik berupa kenikmatan maupun kesehatan lahir dan bathin sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ **Gagal ginjal Akut Karena Zat Kontras, Diagnosis dan Penatalaksanaannya** “.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana dalam bidang Kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan moril dan materiil serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Erwin Santoso, Sp.A.,M.Kes, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Suhardi Darma Atmaja, Sp.PD, Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah,

.....

3. Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D, yang telah memberikan mata kuliah Metodologi Penelitian II (Karya Tulis Ilmiah)
4. Yang terhormat Ayahanda H. Oni Mugni dan Ibunda Hj. Astin atas segala do'a, dan kasih sayangnya, serta kakak-kakak yang penulis cintai (Nuril, Nirwan, Nurman, Norma), terima kasih atas saran, dorongan, dan semangat yang diberikan.
5. Bayu atas perhatiannya.
6. Leni, A'Herma, Popy, Erna, Ima, Roma, Dian Ekawati, atas dukungan, nasehat serta bantuannya.
7. Ivan & Awi atas bantuan "translate"nya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan yang akan datang.

Akhirnya, semoga hasil penulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kemajuan ilmu khususnya Ilmu Kedokteran

Wassalamu'alaikum. Wr.Wb.

Yogyakarta, 9 Agustus 2002

Penulis

Nuria Nirmala

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	2
1. Definisi Gagal Ginjal Akut.....	2
2. Klasifikasi dan Etiologi.....	3
3. Zat Kontras.....	7
 BAB II PEMBAHASAN	
Gagal Ginjal Akut Karena Zat Kontras.....	10
1. Gambaran Histopatologis.....	--

2. Patogenesis.....	12
3. Manifestasi klinis.....	14
4. Diagnosis.....	15
5. Penatalaksanaan.....	18

BAB III PENUTUP

1. Kesimpulan.....	24
2. Saran.....	25

DAFTAR DAFTAR