

TERAPI GAGAL GINJAL AKUT

(TINJAUAN PUSTAKA)

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh :

KHAIRUL BAHRI TAMBUNAN

NIM : 94310068

NIRM : 940051071803120067

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
1999**

616.614

TAM

t.

Gagal Gagal

HALAMAN PENGESAHAN

TERAPI GAGAL GINJAL AKUT

Di susun oleh :

Khairul Bahri Tambunan

94310068

940051071803120067

Telah di seminarkan dan disetujui pada tanggal 13 Oktober 1999

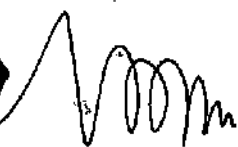
Dosen Pembimbing / penguji



Prof. DR. dr. H.M. Ismadi

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




dr. H. Erwin Santoso, M.Med., DSA

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya karya tulis ilmiah berjudul Terapi Gagal Ginjal Akut dapat selesai dengan lancar.

Karya tulis ilmiah ini disusun guna melengkapi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa hasil karya tulis ilmiah ini sangat kecil artinya dalam harkat ilmu pengetahuan namun untuk diri penulis sendiri, karya tulis ilmiah ini merupakan sangat besar artinya karena merupakan suatu sarana yang sangat baik untuk memulai belajar menulis yang baik dan benar terhadap suatu permasalahan yang ada.

Terselesainya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu, karena itu penulis menyampaikan terima kasih tak terhingga kepada :

1. Bapak Prof. DR. dr. H. M. Ismadi selaku dosen pembimbing dalam penyusunan karya tulis ilmiah
2. Bapak dr. H. Erwin Santoso, M. Med., DSA. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Bapak Prof. dr. H. Soedjono Aswin, Ph. D, selaku dosen metodologi penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Segenap staf dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bantuan selama penyusunan karya tulis ilmiah
5. Ayahku tercinta M. Yakub Tambunan dan Ibuku tersayang Ratna Dewi br. Siregar, yang memberikan dukungan moral dan material selama penyusunan karya tulis ilmiah

6. Adikku Rahadi Mustain Akbar Tambunan, Rahmat Andika Tambunan, Alamsyah Putra Tambunan, Serta adikku yang paling kecil perempuan satu-satunya Sarifah Aini Puspa br. Tambunan, yang sering memberi semangat dan dukungan
7. Adinda Erna Waty mitra kinasihku yang sering memberi semangat dan siap membantu
8. Rekan-rakanku se kost : Zainal, Ircs, Alex, Solikin, Jayadi, Totok, Nur, Hani, yang telah berperan ikut mengisi hidupku semasa kuliah
9. Rekan-rekanku seperjuangan : Alfahmi (Thank's komputernya), Mulhendri, Arif, Eko, Dede, Iyos, Eka, Wawan, Mursyd, Ari serta teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari keterbatasan kemampuan dan pengetahuan, sehingga tentu banyak sekali kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu diharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk penyempurnaan dan pengembangan karya tulis ilmiah ini yang lebih baik dimasa mendatang.

Yogyakarta, Oktober 1999

Penulis

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Uji laboratorium diagnosis banding gagal ginjal akut prerenal dan gagal ginjal akut renal/NTA	6
Tabcl 1.2	Pemeriksaan klinis untuk diagnosis banding gagal ginjal akut prerenal dan gagal ginjal akut renal/NTA	7

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR ISI	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang masalah	1
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tinjauan Pustaka	3
1.3.1 Klasifikasi gagal ginjal akut	3
1.3.1A. Gagal ginjal akut prerenal	3
A.1 Etiologi	3
A.2 Patogenesis	4
A.3 Patologi Anatomi	5
A.4 Pemeriksaan Klinis	5
A.5 Pemeriksaan Laboratorium	5
A.6 Diagnosis Banding	5
A.7 Diagnosis	7
1.3.1B Gagal ginjal akut pascarenal	8
B.1 Etiologi	8
B.2 Patogenesis	8
B.3 Pemeriksaan Klinis	9
B.4 Pemeriksaan Laboratorium	9
B.5 Diagnosis	

1.3.1C Gagal ginjal akut renal	10
C.1 Nekrosis Tubular Akut (NTA)	11
C.1.1 Etiologi	11
C.1.2 Patologi Anatomi	12
C.1.3 Patogenesis	13
C.1.4 Gejala Klinis	14
C.1.5 Diagnosis Banding	15
C.1.6 Diagnosis	16
C.1.7 Prognosis	17
BAB II PEMBAHASAN	18
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	29
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31