

**TERAPI KONSERVATIF NON OPERATIF
HIPERPLASIA PROSTAT PADA USIA LANJUT**

TINJAUAN PUSTAKA

Karya Tulis Ilmiah

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



Disusun Oleh :

Wayan Widyana

98310180

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN

**TERAPI KONSERVATIF NON OPERATIF HIPERPLASIA PROSTAT
PADA USIA LANJUT**

Telah Diseminarkan Pada Tanggal:

26 Mei 2004

Telah Disetujui dan Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing



(DR. Dr. Hj. Wasilahi Rochmah, Sp.PD, KG.)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

“Kegagalan bukanlah akhir dari pekerjaan tetapi permulaan untuk mencapai kesuksesan”

(Kahfil gibran)

“ Dalam kemenangan itu ada kekalahan yang tersembunyi dan dalam kekalahan itu ada kemenangan dan keuntungan”

(Al-Fladits)

“Barang siapa menghendaki kebahagiaan hidup di dunia maka wajib atasnya ia mengetahui ilmunya, dan barang siapa menghendaki kebahagiaan akhirat maka wajib atasnya mengetahui ilmunya dan barang siapa menghendaki keduanya sekaligus maka wajib baginya mengetahui ilmunya”

MOTTO

Yang satu mendoaikan Bly dan membagi kegembiraan serta kekejaman kalian

Ketur Ain I

Komang Eutir W

Kadek Dewi W

Adik adiknya tersayang

segala kesabaranmu

Yang telah mendoaikan, membesarkan, mendidik dan mendukung dalam setiap langkahmu dengan

Ibunda Ni Wengah Suci

Dan

Ayahanda I Wayan Mupu, SE

Karya Tulis Ilmiah ini aku persembahkan untuk kedua orang tuaku tercinta :

Salaman Persembahan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ **Terapi Konservatif Non Operatif Hiperplasia Prostat Pada Usia Lanjut** ”. Tidak lupa sholawat dan salam kepada Rosulullah Muhammad SAW yang telah membawa pencerahan kepada dunia ini.

Dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat baik bagi penulis sendiri, menambah pengetahuan bagi yang membacanya, dan dapat memberikan sumbangan bagi yang memerlukan informasi tentang penyakit Hiperplasi Prostat ini.

Terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis pada kesempatan ini ingin mengucapkan terimakasih terutama kepada:

1. Bpk. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ibu DR. Dr. Hj. Wasilah Rochmah, Sp.PD, KG. selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah ini atas kesabarannya dan arahnya.
3. Bpk. Dr. H. Achmad Edi D. M.kes selaku dosen pembimbing

4. Kedua orang tuaku tercinta, I Wayan Mupu, SE, dan Ni Nengah Suci yang telah memberikan kasih sayang, doanya dan dorongan yang tulus kepada penulis.
5. Adik – adikku tersayang, Dewi, Putri dan Alit terima kasih atas bantuan dan canda tawa yang kalian berikan.
6. Teman – teman semua : Andhic, Ipank, Mecky “ Bondon “, Popeye, Iqbal, Cholillah, Adhie”rief23, Fuad, Eko “ kantung “, Q-think “ Markiting “, Budi , Alphon “dr. Chimol “, Iwan “culun”, Simen, Adi “lupid”, Arif “pak guru”, and semua teman – teman yang tidak bisa tersebut. Terima kasih.
7. Temen – temen KKN (Eko, Qthink, Andri dan Dini) yang mau bekerjasama dalam segala hal.
8. Semua temen-temen angkatan 98, klas A dan klas B yang telah mengisi daftar temen dalam hidupku.
9. Dan juga temen – temen kost yang tak terlupakan (Ary “ Daging “, Ary-Dewi, Rio ”kentunk”, Pak Danang, Gusti “ cumbir “, Deva “ bolot “, Yogi “ Mbah dukun “, Agung ”komeng”, Alvian, Qolly, Deden ”buce”, Dedi S.) dan semua temen – temen yang tidak bisa tersebut. Yang slalu memberiku semangat dan menghiburku, Thank’s ya...
10. Seluruh karyawan di fakultas kedokteran UMY yang telah banyak membantu segala kebutuhannya yang berhubungan dengan

11. Semua pihak yang telah membantu, sehingga terselesaikannya KTI ini, yang mungkin tidak tersebut di atas, terima kasih banyak.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangatlah penulis harapkan.

Akhirnya penulis hanya dapat berharap, semoga penulisan KTI ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amin....

Wassalamualaikum Wa. Wa.

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman pengesahan	ii
Halaman Motto	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	viii
Intisari	x
Abstract	xi
Bab I. Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Penulisan	2
1.3. Tujuan Penulisan	2
Bab II. Tinjauan Pustaka	
Definisi	3
Anatomi	3
Epidemiologi	5
Etiologi	6
Patofisiologi	10

Gambaran Klinis	
1. Gejala	11
2.. Pemeriksaan Fisik	14
3.. Pemeriksaan Laboratorium	15
4. Pemeriksaan Pencitraan	15
5. Pemeriksaan Lain	16
Diagnosis	18
Diagnosis Banding	19
Kriteria Pembesaran Prostat	20
Komplikasi	21
Penatalaksanaan	22
Terapi Konservatif Non Operatif	
1. Observasi	25
2. Medikamentosa	26
3. Invasif Minimal	33
Penatalaksanaan Secara Operatif	
1. Prostatektomi Terbuka	36
2. Prostatektomi Endourologi	38
Daftar III Kesimpulan	42