

**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**

Created with

 **nitro PDF professional**  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

## **HALAMAN PENGESAHAN**

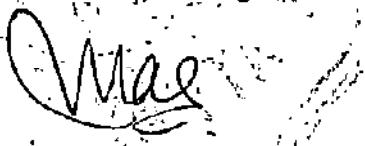
### **TERAPI KONSERVATIF NON OPERATIF HIPERPLASIA PROSTAT PADA USIA LANJUT**

Telah Diseminarkan Pada Tanggal:

**26 Mei 2004**

Telah Disetujui dan Disahkan Oleh :

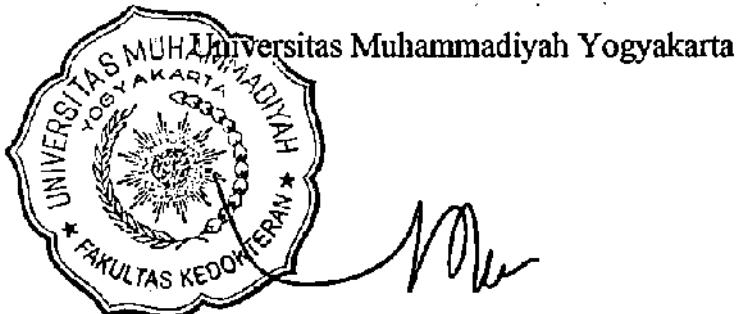
Dosen Pembimbing



**( DR. Dr. Hj. Wasilah Rochmah, Sp.PD, KG. )**

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran



*( Dr. Hj. Erwin Santosa, Sp. A, M.Kes )*

Created with

„Kedua-duanya akhir dan perkenaan tetapi permulaan untuk mencapai kesuksesan”.

(Kaffil Gibran)

“Dalam keadaan itu ada kemana-mana dan ketutupannya”.  
dalam keadaan itu ada kemana-mana dan ketutupannya”.

(Al-Jalali)

“Barang siapa menghadapi kesusahan atau mengalami kesulitan yang besar akan mendapat pengalaman yang berharga dan berharga”.  
“Barang siapa menghadapi kesusahan atau mengalami kesulitan yang besar akan mendapat pengalaman yang berharga dan berharga”.  
“Barang siapa menghadapi kesusahan atau mengalami kesulitan yang besar akan mendapat pengalaman yang berharga dan berharga”.

Motto

Created with

 **nitroPDF** professional  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

Yang selalu mendekati dan membangun kegemarannya serta kesadaran dalam

Ketertarikan I

Komang Guntri W

Kadek Dewi W

Adefaadikeu tersayang

sebagai kesadarananya

Yang telah mendekati, membesarkan, mendidik dan mendukung dalam setiap langkahnya dengan

Tunda Niti Nengah Suci

Dan

Ayahandia I Wayan Muji SE

Karyanya tulus, itulah inti akur persemdaahannya untuk kedua orang tuaku tercinta :

Jalaman Persemdaahan

## 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.

Tercelesaikannya 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 arahannya.
3. Bpk. Dr. U. Achmed Egi 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, Dcwi, 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 “ kentung “, Q-think “ Markiting “, Budi , Alphun “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
- .....

11. Semua pihak yang telah membantu, sehingga terselesaiannya 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....

## 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
<b>Bab I. Pendahuluan</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Batasan Penulisan .....	2
1.3. Tujuan Penulisan .....	2
<b>Bab II. Tinjauan Pustaka</b>	
Definisi .....	3
Anatomi .....	3
Epidemiologi .....	5
Etiologi .....	6
Diet dan Gizi .....	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