

**PENATALAKSANAAN  
RETINOPATI HIPERTENSI  
(Tinjauan Pustaka)**

**Karya Tulis Ilmiah**

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



**Disusun Oleh :  
Noer Rakhmawati  
NIM : 98310061**

**Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

617. 735.

PITTFOPATI - 619.  
HIRE & TETSI.

Rdk

P

C.I

4. 1991/TP/WAY/8008. 80-11-08.

# **LEMBAR PENGESAHAN**

## **PENATALAKSANAAN RETINOPATI HIPERTENSI**

**Oleh**

**NOER RAKHMAWATI**

**NIM : 98310061**

Telah diseminarkan dan disetujui oleh dosen pembimbing / penguji  
Pada tanggal : 2 November 2002

**Dosen Pembimbing dan Penguji**

**(dr.H.Mu'tashimbillah Ghozi, Sp.M(K))**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



*[Handwritten signature]*

## PERSEMBAHAN

Ku Persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini  
bagi  
Ibu Bapak tercinta,  
dan  
Kakakku tersayang.

Khusus untuk ibu tercinta.  
tiada kata yang dapat terucap  
untuk mengungkapkan besarnya rasa terimakasih  
atas kebersamaannya, doa, pengorbanan  
serta kasih sayang yang tulus selama ini  
untuk mendidik dan membesarkanku.

## MOTTO

Barang siapa yang mengerjakan amal yang saleh,  
maka itu adalah untuk dirinya sendiri,  
dan barang siapa mengerjakan kejahatan,  
maka itu akan menimpa dirinya sendiri,  
kemudian kepada Tuhanmu lah kembalimu  
(Q.S. Al Jaatsiyah 15)

Sesungguhnya surga itu  
adalah di telapak kaki ibumu  
(Hadits)

## PRAKATA

*Alhamdulillaahirobbil'ualamiin*, dengan segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah pada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW.

Atas kehendak-Nyalah akhirnya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “ PENATALAKSANAAN RETINOPATI HIPERTENSI ”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa terwujudnya penulisan karya tulis ilmiah ini adalah berkat bantuan dari banyak pihak, baik moril maupun materiil, untuk itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr.H.Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr.Mu'tasimbillah Ghozi, Sp.M, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis.
3. dr.Nur Shani Meida, atas bimbingan yang diberikan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. dra. Yoni Astuti. M.Kes, selaku dosen pembimbing akademik.
5. Seluruh dosen beserta staf dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Ibuku tercinta yang selalu menemani setiap saat, terima kasih atas do'a, perhatian kasih sayang dan motivasinya kepada penulis.
7. Bapak tercinta, terima kasih atas dukungan moril dan materiilnya kepada penulis.
8. Kakakku satu-satunya yang tersayang, terima kasih atas kritik dan saran, nasehat, perhatian serta dukungannya kepada penulis.

9. Teman-temanku seperjuangan : Dewi (makasih banget), Neni, Ayut, Erna-Eka, Lina, Naning, dan Andi.
10. Teman-teman FK UMY angkatan '98.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri. Dan semoga Allah SWT senantiasa ~~melimpahkan hidayah dan kasih sayang-Nya kepada kita semua~~.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PEGESAHAAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar belakang.....	1
I.2. Tujuan Penulisan.....	2
I.3. Manfaat Penulisan.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Anatomi Retina.....	4
II.2. Fisiologi Penglihatan.....	7
II.3. Definisi Retinopati Hipertensi.....	9
II.4. Patofisiologi Retinopati Hipertensi.....	10
II.5. Patogenesis Retinopati Hipertensi.....	11
II.6. Gejala Klinis Retinopati Hipertensi.....	12

II.8. Penatalaksanaan Retinopati Hipertensi.....	16
II.9. Efek Pengobatan Retinopati Hipertensi.....	21
II.10. Komplikasi Retinopati Hipertensi.....	23
BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN	
III.1. Kesimpulan.....	25
III.2. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
I AMPLIANT	28