

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PERBANDINGAN KEBERHASILAN TERAPI GLAUKOMA SUDUT**  
**TERTUTUP DENGAN GLAUKOMA SUDUT TERBUKA DI RUMAH SAKIT**  
**MATA DR. YAP YOGYAKARTA**



**DISUSUN OLEH:**  
**DEDY HARTANTO**  
**20090310225**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2012**

## **HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PERBANDINGAN KEBERHASILAN TERAPI PADA GLAUKOMA SUDUT TERTUTUPDENGAN  
GLAUKOMA SUDUT TERBUKA DI RUMAH SAKIT RUMAH SAKIT DR YAP YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Dedy Hartanto

20090310225

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 6 desember 2012

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji,

dr. Yunani Setyandriana Sp.M

dr. Nurshani Meida Sp.M

NIK.173 102

NIK. 173 030

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter

Dekan Fakultas dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhamadiyah Yogyakarta

Universitas Muhamadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes

dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes.

NIK. 173 027

NIK. 173 031

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi robbil ‘aalamin, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat, karunia, rahmat, dan hidayah yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PERBANDINGAN KEBERHASILAN TERAPI GAUKOMA SUDUT TERTUTUP DENGAN GLAUKOMA SUDUT TERBUKA DI RUMAH SAKIT MATA DR YAP DI YOGYAKARTA.”**

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak yang membutuhkan. Karya tulis ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan di Universitas muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penuli ingin menyampaikan terima kasih sebanyak-banyaknya dan penghargaan setinggi-tingginya kepada mereka yang telah mengorbankan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membantu dan mengarahkanpenulis, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa diselesaikan. Untuk itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT , atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiyah ini dengan baik.

2. Bapak dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas muhammadiyah yogyakarta.
3. Ibu dr. Yunani Setyandriana Sp.M., selaku dosen pembimbing penelitian yang telah memberikan bimbingan dan nasehat pada penulis.
4. Ayahnya dan Ibunda tercinta H.Suharto SH Msi dan Hj. Sri hartini yang tak henti-hentinya selalu memanjatkan do'a kepada Allah SWT untuk penulis supaya diberikan kesuksesan dalam menimba ilmu di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas muhammadiyah yogyakarta
5. Sahabat-sahabatku yang telah memberikan dorongan dan semangat.
6. Semua teman-teman angkatan 2009, para dosen dan staff serta pihak-pihak lain yang memberikan bantuan, dukungan, dan kerjasamanya.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa Karya Tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna sehingga penulis sangat mengharapkan masukan, saran dan kritiknya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua, amin.

Yogyakarta, 6 Desember 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Landasan Teori.....	8
1. Anatomi Mata .....	8
Gambar. 1.....	9
2. Fisiologi mata.....	12
3. GLAUKOMA .....	13
4. Glaukoma sudut tertutup.....	13
6. Patofisiologi glaukoma .....	17
7. Gambaran klinis glaukoma tertutup.....	18
8. Faktor resiko .....	18
9. Pemeriksaan galukoma sudut tertutup. ....	19
d. Terapi. ....	22
a. Surgical .....	22
B. KERANGKA KONSEP.....	27
c. HIPOTESIS.....	28
BAB III .....	29
METODE PENELITIAN.....	29
A. DESAIN PENELITIAN.....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
C. Populasi dan Sampel (Subyek Penelitian) .....	30
D. Kriteria Inklusi dan Eklusi .....	30
E. identifikasi variable penelitian dengan definisi.....	31

F. Instrument penelitian .....	32
G. Cara kerja penelitian .....	32
H. Analisis data.....	34
BAB IV .....	35
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A. HASIL PENELITIAN .....	35
2. PEMBAHASAN .....	41
BAB V .....	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. KESIMPULAN.....	44
B. SARAN.....	45