

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
GLAUKOMA TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PASIEN
GLAUKOMA DI RS MATA DR. YAP YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh
Tika Kurnia Illahi
20130310068**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG GLAUKOMA
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PASIEN GLAUKOMA
DI RS MATA DR. YAP YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:


Tika Kurnia Illahi

20130310068

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 3 Maret 2017

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



dr. Vista Nurasti P., Sp.KJ., M.Kes
NIK: 197012032010012002


dr. Ida Rochmawati, M. Sc., Sp. KJ (K)
NIK: 196912122006042011

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes
NIK. 19711028199709 173 027

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tika Kurnia Illahi

NIM : 2013 031 0068

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 3 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,

Tika Kurnia Illahi

(2013 031 0068)

KATA PENGANTAR



Puji syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Sang pencipta alam yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Tak lupa pula shalawat dan salam penulis panjatkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan pengetahuan yang luar biasa seperti saat ini.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Glaukoma dengan Tingkat Kecemasan Pasien Glaukoma di RS. Mata Dr. Yap"** ini disusun sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terimakasih diberikan kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
2. dr. Ardi Pramono, Sp. An, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M. Kes., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Vista Nurasti Pradanita, Sp.KJ., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan petunjuk dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Ida Rochmawati M.Sc., Sp. KJ (K)., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu serta senantiasa memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Ini

6. Direktur dan Wakil Direktur RS. Mata Dr. Yap telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di RS. Mata Dr. Yap sehingga bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh Staff bagian di RS. Mata Dr. Yap yang banyak membantu dalam pengumpulan informasi dan data.
8. Ayahanda dan ibunda tercinta H. Bujang Sati dan Hj. Yulmaswita yang tak henti-hentinya memanjatkan doa kepada Allah SWT. untuk penulis supaya diberikan kesuksesan serta kemudahan dalam menimba ilmu di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikannya.
10. Sejawat seperjuangan “Sahabat Jiwa” yang senantiasa memberikan semangat, support dan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Rekan penelitian Hafizh Fariezkadilla Aulia, Winata Fika Permata Sari dan Bimo Bagaskoro yang selalu sabar dan memberikan semangat. Terimakasih atas kerjasama, pengetahuan dan bantuan yang diberikan.
12. Sahabat-sahabat tercinta Lintang, Hima, Adel, Nunki, Tari, Mbak Fau, Arifah, Mutiara, Rizka yang selalu mendukung dan memberikan semangat.
13. Serta semua pihak yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis mohon maaf jika ada kesalahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan juga mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran. Terimakasih.

Yogyakarta, 3 Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	<i>xii</i>
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. MATA.....	9
2. GLAUKOMA	13
3. PENGETAHUAN.....	18
4. KECEMASAN.....	24
B. Kerangka Teori	32
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Hipotesis	33
BAB III	34
METODE PENELITIAN.....	34
A. Desain Penelitian	34
B. Populasi, Sampel dan Besar Sampel.....	34
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
D. Variabel Penelitian.....	37
E. Definisi Operasional	37
F. Instrumen Penelitian	38
G. Cara Pengumpulan Data dan Jalannya Penelitian.....	40
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	42
I. Analisis Data	43
J. Kesulitan Penelitian	44
K. Etik Penelitian.....	45
BAB IV	46
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	46
B. Hasil Penelitian	47

C. Hasil Analisa Data Statistik	51
D. Pembahasan.....	52
BAB V	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Sebaran butir Skala Tingkat Pengetahuan Pasien tentang Glaukoma yang digunakan dalam penelitian	39
Tabel 3. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin	47
Tabel 4. Karakteristik responden berdasarkan usia	48
Tabel 5. Karakteristik responden berdasarkan pendidikan terakhir.....	48
Tabel 6. Karakteristik responden berdasarkan lama menderita glaukoma	49
Tabel 7. Tingkat pengetahuan pasien glaukoma.....	49
Tabel 8. Tingkat kecemasan pasien glaukoma.....	50
Tabel 9. Hubungan tingkat pengetahuan dan tingkat kecemasan pasien glaukoma	50
Tabel 10. Hasil uji korelasi <i>Spearman rho</i>	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Aliran Humor Akuos	12
Gambar 2. Kerangka Teori.....	32
Gambar 3. Kerangka Konsep	33

DAFTAR SINGKATAN

Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
mm	: milimeter
mmHg	: milimeter raksa
N	: Jumlah responden
sig.($p < 0,05$)	: Signifikansi kurang dari 0,05
r	: Nilai korelasi <i>spearman-rho</i>
Risikesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RS	: Rumah Sakit
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
T-MAS	: <i>Taylor Manifest Anxiety Scale</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
μL	: mikroliter

INTISARI

Latar belakang : Glaukoma merupakan penyebab kebutaan terbesar nomor 2 di dunia. Kebutuhan karena glaukoma bersifat irreversibel dan banyak pasien yang masih belum paham tentang penyakit glaukoma. Prevalensi glaukoma di Yogyakarta terutama di RS. Mata Dr. Yap masih tinggi dan ketidakpahaman pasien mengenai glaukoma dapat menyebabkan kecemasan yang tinggi.

Metode penelitian : Penelitian ini termasuk jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *observational analitik* dan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian ini yaitu pasien glaukoma di RS Mata Dr. Yap Yogyakarta yang berjumlah 30 subjek diambil secara *consecutive sampling*. Analisis data yang digunakan adalah uji *Spearman rho* untuk melihat hubungan antar kedua variabel. Tingkat pengetahuan dijadikan sebagai patokan untuk membandingkan antara tingkat pengetahuan yang baik, cukup, kurang dengan tingkat kecemasan ringan, sedang, dan berat. Instrumen penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah rekam medis, kuesioner pengetahuan, dan kuesioner T-MAS.

Hasil penelitian : Didapatkan 17 (56,7%) pasien pengetahuan baik, pengetahuan cukup 10 (33,3%) pasien dan pengetahuan kurang 3 (10%) pasien. Tingkat kecemasan pasien didapatkan 3 (10%) pasien kecemasan berat, 9 (30%) kecemasan sedang dan 18 (60%) kecemasan ringan. Tingkat pengetahuan berhubungan dengan tingkat kecemasan pasien dengan nilai $p = 0,002$ dan $r = -0,541$. Nilai tersebut menunjukkan hubungan yang signifikan dengan kekuatan korelasi kuat.

Kesimpulan : Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan pasien tentang glaukoma dengan tingkat kecemasan pasien glaukoma di RS. Mata Dr. Yap Yogyakarta.

Kata Kunci : Tingkat pengetahuan, glaukoma, tingkat kecemasan, pasien

ABSTRACT

Latar belakang : *Glaucoma is the second highest cause of blindness worldwide. Blindness due to glaucoma is irreversible, and many patients still don't understand about glaucoma disease. The prevalence of glaucoma in Yogyakarta, especially in the RS. Mata Dr. Yap is still high and incomprehension patients about glaucoma can increased the anxiety of the patient.*

Methods: *This research method included in the quantitative research with observational research design and analytic cross sectional approach. Subjects of this research are glaucoma patients in RS. Mata Dr. Yap Yogyakarta totaling 30 subjects drawn at consecutive sampling. Analysis of the data Spearman rho test to see the relationship between the two variables. The level of knowledge used as a benchmark for comparing the level of knowledge as good, reasonably less the anxiety level is mild, moderate, and severe. The research instrument used in this study was medical records, questionnaires about patients' knowledge, and T-MAS questionnaire.*

Results: *The result showed 17 patients (56.7%) had a good knowledge, 10 patients (33.3%) had a sufficient knowledge and 3 patients (10%) had a poor knowledge. 3 patients had anxiety levels (10%) with severe anxiety, 9 patients (30%) had a moderate anxiety and 18 patients (60%) had a mild anxiety. The level of knowledge related to anxiety levels of patients with $p = 0.002$ and $r = -0.541$. Value shows a significant correlation with the strength of a strong correlation.*

Conclusion: *This research concluded that there is a relation between the level of knowledge about glaucoma with glaucoma patient's level of anxiety in the RS. Mata Dr. Yap Yogyakarta.*

Keywords : *Level of knowledge, Glaucoma, Anxiety, Patient*