

Karya Tulis Ilmiah

HUBUNGAN RIWAYAT HIPERTENSI TERHADAP KEJADIAN GLAUKOMA

DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING



Disusun Oleh

NURMAITA RAHMIATI PUTRI

20190310102

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

Karya Tulis Ilmiah

HUBUNGAN RIWAYAT HIPERTENSI TERHADAP KEJADIAN GLAUKOMA

DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING



Disusun Oleh

NURMAITA RAHMIATI PUTRI

20190310102

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nurmaita Rahmiati Putri

NIM : 20190310102

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta,
Yang membuat pernyataan,
Tanda Tangan



Nurmaita Rahmiati Putri

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang disusun sebagai salah satu syarat dalam seminar hasil.

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“Hubungan Riwayat Hipertensi Terhadap Kejadian Glaukoma Di RS PKU Muhammadiyah Gamping”**

Dalam penyusunan Poposal Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bantuan, dorongan, semangat dan inspirasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin memberi terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Yunani Setyandriana, Sp.M, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah, yang telah meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan, saran, dan perhatian serta kesabaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. dr. RR. Nur Shani Meida, M. Kes., Sp.M selaku dosen penguji karya tulis ilmiah ini.
5. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam setiap langkah.
6. Kakak yang telah menghidupkan semangatku untuk meraih impian yang lebih baik.
7. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat penulis, Lathifah K, Annisa L, Aida A, Najla E, Qorinatu H, Naurah S, Ridhal F, Agnes A.

8. Kelompok belajar serta sahabat yang selalu ada selama penyusunan karya tulis ilmiah penulis, D Rakha N S, Annisa N M, Carissa M P, W Millati HS, Nurdhita W K, Bella M, Fajar HS, M Raffi F, M Rashidi A.
9. Teman-teman seperjuangan dan sepenanggungan di Program Studi Kedokteran Umum UMY 2019.

Yogyakarta, 17 Maret 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nurmaina' followed by a stylized flourish.

Nurmaina Rahmiati Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep	28
D. Hipotesis.....	29
BAB III.....	30
METODE PENELITIAN	30
A. Desain Penelitian.....	30

B. Populasi dan Sampel	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
D. Variabel dan Definisi	
Operasional	33
E. Instrumen Penelitian.....	34
F. Cara Pengumpulan Data.....	34
G. Uji Validitas dan Realibilitas	35
H. Analisis Data	35
I. Etika Penelitian	36
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan.....	43
C. Keterbatasan Penelitian.....	50
BAB V	51
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Mata.....	12
Gambar 2. Aliran Humor Akuos.....	12
Gambar 3. Bagan Kerangka Teori	27
Gambar 4. Bagan Kerangka Konsep.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Klasifikasi Hipertensi.....	24
Tabel 3. Waktu Penelitian.....	33
Tabel 4. Definisi Operasional.....	34
Tabel 5. Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia.....	39

DAFTAR SINGKATAN

AMD	: <i>Age-related Macular Degeneration</i>
CI	: <i>Confidence Interval</i>
CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
HIF 1	: <i>Hypoxia Inducible factor</i>
JNC 8	: <i>Joint National Committee 8</i>
Mm	: <i>Millimeter</i>
PCAG	: <i>Primary Closure-Angle Glaucoma</i>
PJK	: <i>Penyakit Jantung Koroner</i>
POAG	: <i>Primary Open-Angle Glaucoma</i>
ONH	: <i>Optical Neuron Head</i>
OPP	: <i>Ocular Perfusion Pressure</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
RS	: <i>Rumah Sakit</i>
TIO	: <i>Tekanan Intra Okuler</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
µm	: <i>Mikrometer</i>