

**Karya Tulis Ilmiah**

**HUBUNGAN USIA DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PASCA  
OPERASI DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**CHAERUNNISA AULIYA PUTU SUGIYARTI**

**20190310011**

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

**2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Chaerunnisa Auliya Putu Sugiyarti

NIM : 20190310011

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 pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal dan dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 5 Juli 2022

pernyataan,  
  
Chaerunnisa Auliya Putu Sugiyarti

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmaanirrahim*

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Allahamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat, hidayah serta karuniaNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Usia dengan Kejadian Hipertensi Pasca Operasi di RS PKU Muhammadiyah Gamping”.

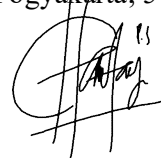
Proposal Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang penulis miliki dan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas karena bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis ini dengan baik,
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. dr. Ardi Pramono Sp.An., M.Kes, selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah,
4. Dr. dr. Sagiran, M.Kes., Sp.B-KL(K) selaku Dosen penguji karya tulis ilmiah saya yang telah memberikan saya masukan dan saran terhadap karya tulis ilmiah saya.

5. Ayah dan Bunda tercinta, yang tidak pernah lelah serta bosan mencurahkan motivasi, dorongan, serta mendoakan penulis sehingga berhasil menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah,
6. Kakak-kakak tercinta, Afid dan Maharditio yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis,
7. Brigitta Eva Sinta Amartya, sahabat saya yang senantiasa menemani saya dan memberi dukungan selama proses pembuatan proposal karya tulis ilmiah ini,
8. Teman-teman tercinta, Giffara Early, Anindya Kalyzca, Nisrina Nurrohmah, Dimas Dwi, Nirbita Maharani, Zahra Mustofawi, yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan bantuan selama penulis menyusun proposal karya tulis ilmiah ini,
9. Teman satu bimbingan, Renandita Desfitra yang selalu memberi bantuan, masukan, kerjasama, dan semangatnya selama pembuatan proposal karya tulis ini berlangsung,

Penulis menyadari bahwa penelitian Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun. *Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 5 Juli 2022



Chaerunnisa Auliya Putu Sugiyarti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Anestesi .....	8
2. Anestesi Umum .....	9
3. Operasi.....	16
4. Hipertensi .....	17
5. Hipertensi Perioperatif .....	28
B. Kerangka Teori.....	37
C. Kerangka Konsep .....	38
D. Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Desain Penelitian.....	39
B. Populasi dan Sampel .....	39
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
D. Variabel Penelitian .....	41
E. Definisi Operasional.....	42
F. Instrumen Penelitian.....	43

G. Cara Pengumpulan Data.....	44
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	45
I. Analisis Data.....	45
J. Etika Penelitian.....	45
<b>BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
A. Hasil Penelitian.....	47
1. Gambaran Umum Penelitian.....	47
2. Distribusi Subyek Berdasarkan Usia.....	47
B. Analisis Hasil Penelitian.....	48
1. Analisis Univariat.....	48
2. Analisis Bivariat.....	48
C. Pembahasan.....	49
1. Karakteristik Sampel.....	49
2. Hipertensi Pasca Operasi.....	51
D. Keterbatasan Penelitian.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
A. Simpulan.....	54
B. Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b>	Klasifikasi tekanan darah.....	<b>19</b>
<b>Tabel 2.</b>	Definisi Operasional.....	<b>42</b>
<b>Tabel 3.</b>	Pedoman Interpretasi .....	<b>45</b>
<b>Tabel 4.</b>	Distribusi Subjek Berdasarkan Usia.....	<b>47</b>
<b>Tabel 5.</b>	Hubungan Usia dengan Kejadian Hipertensi Pasca Operasi..	<b>49</b>

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 1.</b>	Hubungan Penuaan pada Kejadian Hipertensi .....	27
<b>Bagan 2.</b>	Kerangka Teori.....	37
<b>Bagan 3.</b>	Kerangka Konsep .....	38
<b>Bagan 4.</b>	Cara Pengumpulan Data.....	44