

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA  
MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
BULELENG III**



**OLEH**

**I MADE ANGA ADNYANA PUTRA**

**NIM 1818011036**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2021**



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA  
MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
BULELENG III**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Program Studi Kedokteran**

**Oleh  
I Made Angga Adnyana Putra  
NIM. 1818011036**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2021**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA KEDOKTERAN**



Pembimbing I,

Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes  
NIP. 198209302009121003

Pembimbing II,

Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes  
NIP. 198103212008121003

Skripsi oleh I Made Angga Adnyana Putra dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi Dengan Kejadian Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada:

Hari : Kamis

Pada tanggal : 30 Desember 2021

Dewan Penguji,

  
Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes

NIP. 198209302009121003

(Ketua)

  
Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes

NIP. 1981032212008121003

(Anggota)

  
Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes

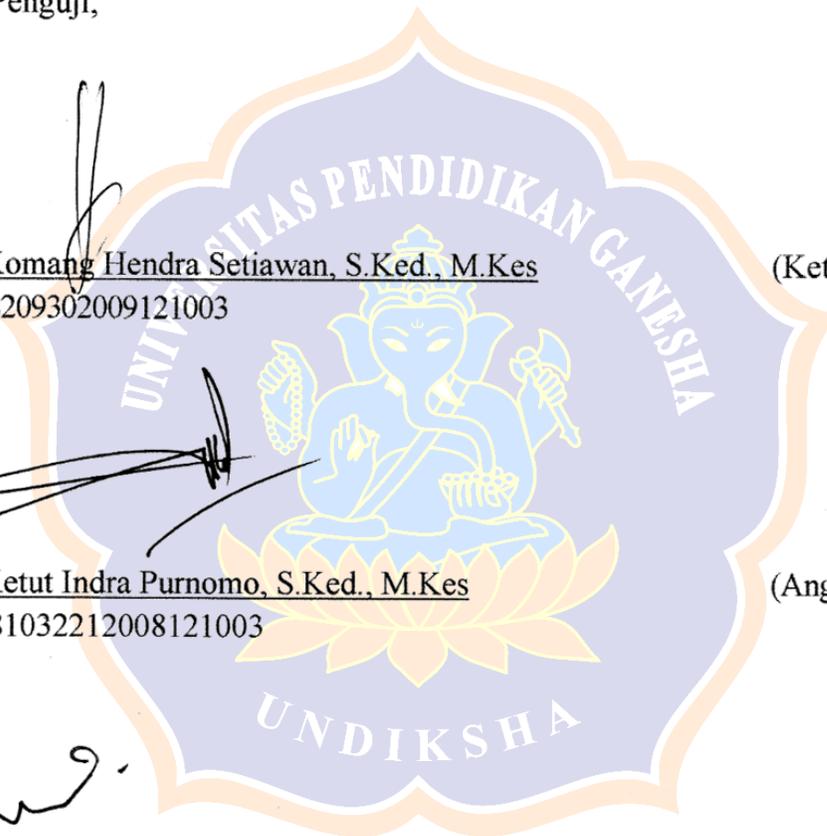
NIP. 198202172008122001

(Anggota)

  
dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes

NIP. 197906212008122002

(Anggota)



## BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Nomor: 43/UN48/PP/2021

Pada hari ini: Kamis tanggal 30 Desember 2021 jam 11.00 s/d 12.00 WITA, bertempat di Ruang Virtual Sidang Skripsi Fakultas Kedokteran telah dilaksanakan ujian skripsi yang diajukan oleh:

Nama : I Made Angga Adnyana Putra

N I M : 1818011036

Prodi : Kedokteran

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi Dengan Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III

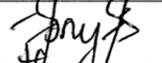
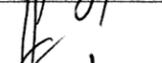
Pembimbing I : Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes

Pembimbing II : Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes

dengan hasil: ~~ujian lulus tanpa revisi~~ / ujian lulus dengan revisi / ~~ujian diulang~~ \*)

selama - bulan terhitung dari tanggal 31 Desember 2021 sampai dengan 10 Januari 2022

Tim Penguji Skripsi:

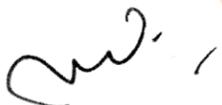
	Nama Penguji	NIP	Tanda Tangan
1.	Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes	198202172008122001	
2.	dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes	197906212008122002	
3.	Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes	198209302009121003	
4.	Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes	1981032212008121003	

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 30 Desember 2021

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri M.Kes

NIP. 198202172008122001

Ketua Penilai (Pembimbing I/II)



Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes

NIP. 198209302009121003

Catatan:

\*) Coret yang tidak perlu

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 30 Desember 2021

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes  
NIP. 198209302009121003

Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes  
NIP. 198103212008121003

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Kedokteran

Prof. Dr. M. Ahmad Djojosingito, dr., Sp.OT(K), MHA., MBA, FICS  
NIR. 1942062720180501380

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi Dengan Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 30 Desember 2021

Yang membuat pernyataan,



I Made Angga Adnyana Putra

NIM 1818011036



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi Dengan Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojosingito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked.,M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Staf dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam pemenuhan administrasi skripsi ini.
6. Puskesmas Buleleng III yang telah bersedia memberikan data observasi awal.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia Pendidikan.

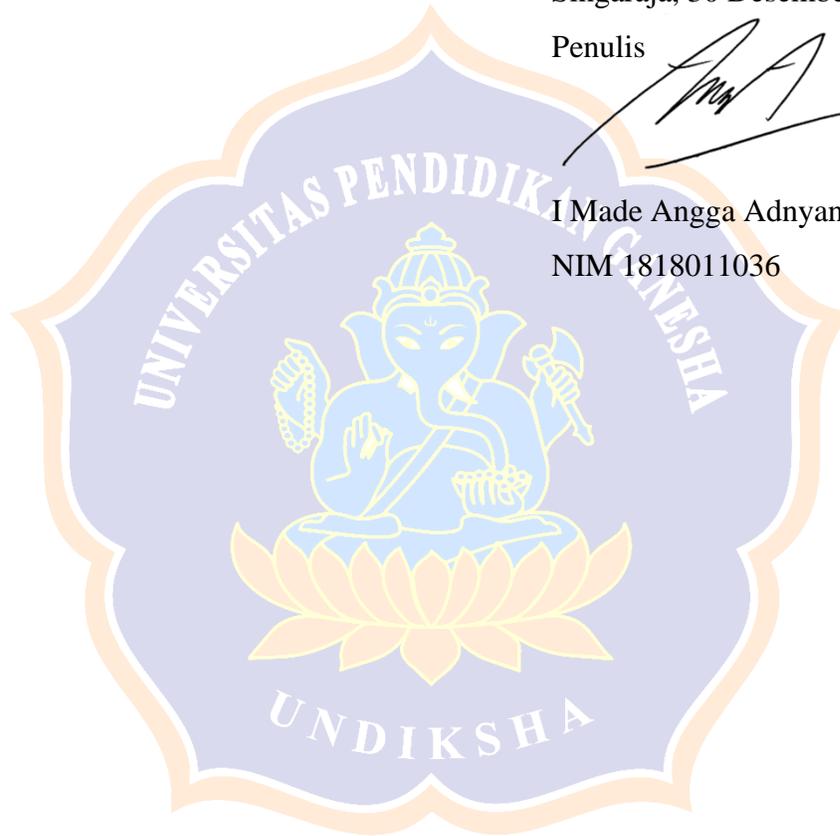
Singaraja, 30 Desember 2021

Penulis



I Made Angga Adnyana Putra

NIM 1818011036



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Hasil Penelitian .....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1. Landasan Teori .....	8
2.2. Penelitian Relevan.....	24
2.3. Kerangka Konsep .....	27
2.4. Hipotesis Penelitian.....	28
BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	29
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.2. Desain Penelitian .....	30
3.3. Populasi dan Sampel .....	31
3.4. Variabel Penelitian .....	32
3.5. Definisi Operasional.....	33
3.6. Alat dan Bahan.....	33
3.7. Aspek Pengukuran.....	35
3.8. Analisis Data .....	36

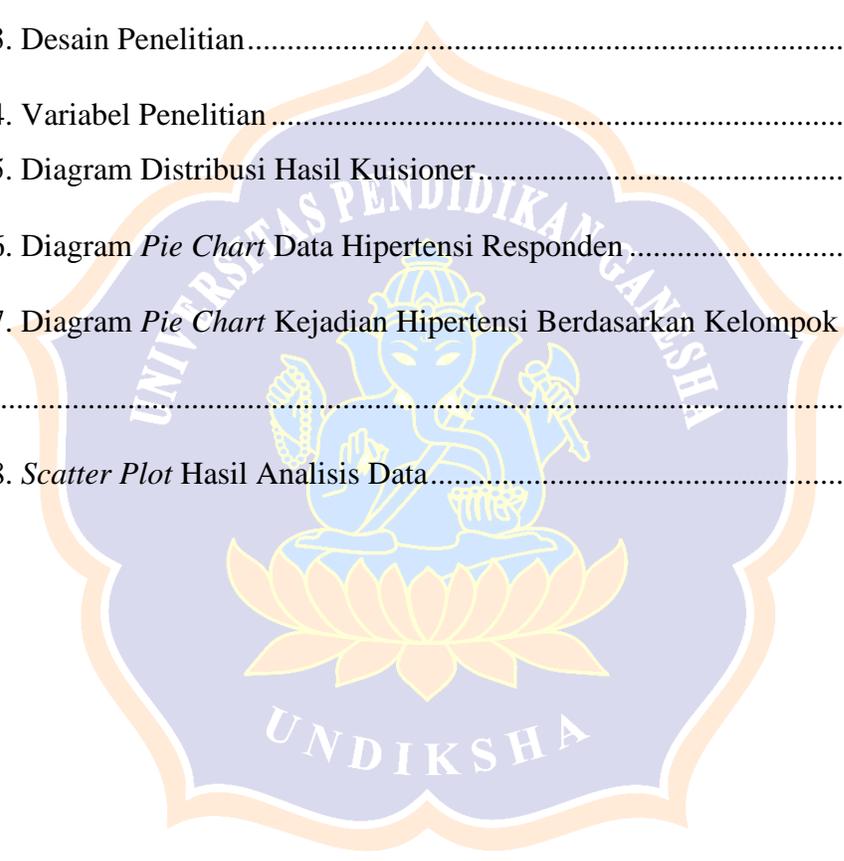
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	37
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	37
4.2. Hasil Penelitian .....	37
4.3. Analisis Bivariat Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kejadian Hipertensi .....	45
BAB V PEMBAHASAN .....	48
5.1. Gambaran Umum Penelitian .....	48
5.2. Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi .....	49
5.3. Kejadian Hipertensi .....	50
5.4. Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi Dengan Kejadian Hipertensi .....	51
5.5. Keterbatasan Penelitian .....	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
6.1. Kesimpulan.....	57
6.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	64
RIWAYAT HIDUP.....	84

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi Tekanan Darah.....	9
Tabel 2. Klasifikasi Umum Faktor Resiko Penyakit Kardiovaskuler.....	12
Tabel 3. Modifikasi Gaya Hidup.....	16
Tabel 4. Definisi Operasional.....	33
Tabel 5. Kategori Tekanan Darah Menurut JNC VII.....	36
Tabel 6. Karakteristik Umum Responden Di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III .....	38
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III.....	39
Tabel 8. Data Tingkat Pengetahuan Responden.....	42
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Hasil Pengukuran Tekanan Darah Sistolik (TDS) Responden.....	43
Tabel 10. Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i> Hubungan Variabel Independen (Tingkat Pengetahuan) Dengan Variabel Dependen (Kejadian Hipertensi).....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. <i>Health Believe Model (HBM)</i> .....	22
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	27
Gambar 3. Desain Penelitian.....	30
Gambar 4. Variabel Penelitian.....	32
Gambar 5. Diagram Distribusi Hasil Kuisisioner.....	41
Gambar 6. Diagram <i>Pie Chart</i> Data Hipertensi Responden.....	43
Gambar 7. Diagram <i>Pie Chart</i> Kejadian Hipertensi Berdasarkan Kelompok Usia .....	44
Gambar 8. <i>Scatter Plot</i> Hasil Analisis Data.....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01 Jadwal Pelaksanaan .....	64
Lampiran 02 Surat Permohonan Observasi.....	65
Lampiran 03 Kuisisioner Penelitian .....	66
Lampiran 04 Uji Validitas Kuisisioner.....	69
Lampiran 05 Uji Reliabilitas Kuisisioner.....	75
Lampiran 06 Surat Permohonan Ijin Penelitian .....	77
Lampiran 07 Surat Rekomendasi Ijin Penelitian .....	78
Lampiran 08 Tabel Induk Data Penelitian.....	79
Lampiran 09 Hasil Uji Korelasi.....	82
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....	83