

**HUBUNGAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN
HIPERTENSI PADA MASYARAKAT USIA 45–60
TAHUN DI BANJAR PANDE RENON KECAMATAN
DENPASAR SELATAN**



**OLEH
I WAYAN KISNA
INDRANATANIM
1918011005**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2022**



**HUBUNGAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA
MASYARAKAT USIA 45–60 TAHUN DI BANJAR PANDE RENON
KECAMATAN DENPASAR SELATAN**

SKRIPSI

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

**Oleh
I Wayan Kisna Indranata
NIM 1918011005**

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2022

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,




dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197906212008122002

Skripsi oleh I Wayan Kisna Indranata dengan judul “Hubungan Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Usia 45–60 Tahun di Banjar Pande Renon Kecamatan Denpasar Selatan” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Selasa


Pada tanggal : 20 Desember 2022

Dewan Penguji,



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

(Ketua)




dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197906212008122002

(Anggota)



Dr. dr. Made Budiawan, S.Ked., M.Kes., AIFO
NIP. 197705122005011002

(Anggota)



dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197512152008121001

(Anggota)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Nomor:...../UN.... / PP/2022

Pada hari ini: Selasa tanggal 20 Desember 2022 jam, 14.05 s/d 15.00 WITA, bertempat di Gedung Fakultas Kedokteran telah dilaksanakan ujian skripsi yang diajukan oleh:

Nama : I Wayan Kisna Indranata

N I M : 1918011005

Prodi : Kedokteran

Judul Skripsi : Hubungan Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Usia 45-60 Tahun di Banjar Pande Renon Kecamatan Denpasar Selatan


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

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

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

selama 2 minggu terhitung dari tanggal 20 Desember 2022 sampai dengan 3 Januari 2023

Tim Penguji Skripsi:

	Nama Penguji	NIP	Tanda Tangan
1.	Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.	198209302009121003	
2.	dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.	197906212008122002	
3.	Dr. dr. Made Budiawan, S.Ked., M.Kes., AIFO	197705122005011002	
4.	dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.	197512152008121001	

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

Singaraja, 20 Desember 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., 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 Indonesia
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 20 Desember 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,



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

Sekretaris Ujian,



dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197906212008122002

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran,



Prof. Dr. M. Ahmad Djojosedjito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA
NIP. 1942062720180501380

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Hubungan Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Usia 45-60 Tahun di Banjar Pande Renon Kecamatan Denpasar Selatan" beserta seluruh isinya 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 hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 8 November 2022

Yang membuat pernyataan.



I Wayan Kisna Indranata

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatNya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Usia 45–60 Tahun di Banjar Pande Renon Kecamatan Denpasar Selatan". 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 terima kasih kepada:

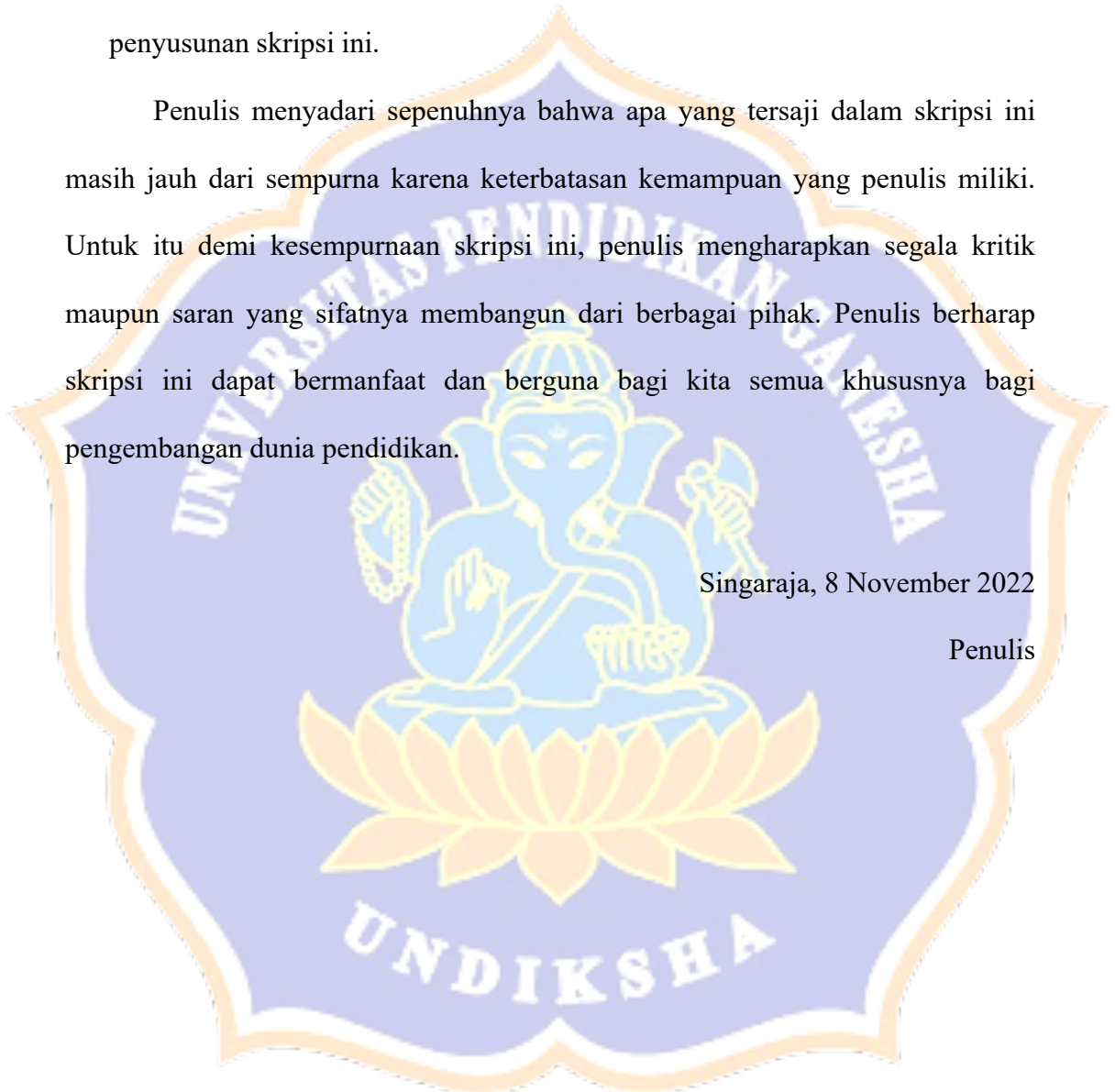
1. Prof. Dr. dr. M. Ahmad Djojosingito, Sp.OT(K)., MHA., MBA selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas 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 penyelesaian skripsi ini.
4. dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked, M.Kes., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kepala Lingkungan Banjar Pande Renon yang telah bersedia memberikan data dan mengizinkan untuk dilakukannya penelitian ini.

6. Staf dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam pemenuhan administrasi skripsi ini.
7. Keluarga penulis yang memberikan motivasi dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
8. 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, 8 November 2022

Penulis



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Deskripsi Teori	7
2.1.1. Definisi Hipertensi	7
2.1.2. Epidemiologi Hipertensi	8
2.1.3. Tanda dan Gejala Hipertensi	8
2.1.4. Patofisiologi Hipertensi	9
2.1.5. Etiologi Hipertensi	9
2.1.6. Faktor Risiko Hipertensi	10
2.1.7. Diagnosis Hipertensi	10
2.1.8. Derajat Hipertensi	11
2.1.9. Komplikasi Hipertensi	11
2.1.10. Definisi Merokok	11
2.1.11. Epidemiologi Rokok	12
2.1.12. Kandungan Rokok	13
2.1.13. Patofisiologi Penyakit Akibat Merokok	14
2.1.14. Jenis Rokok	17
2.1.15. Klasifikasi Perokok	18
2.2. Penelitian Relevan	19
2.3. Kerangka Konseptual	21

2.4.	Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....		22
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.1.1.	Tempat Penelitian.....	22
3.1.2.	Waktu Penelitian	22
3.2.	Desain Penelitian.....	22
3.3.	Populasi dan Sampel	23
3.3.1.	Populasi.....	23
3.3.2.	Sampel.....	23
3.4.	Variabel Penelitian	25
3.4.1.	Variabel Dependen.....	25
3.4.2.	Variabel Independen	25
3.4.3.	Variabel Kontrol.....	25
3.5.	Definisi Operasional.....	26
3.6.	Alat dan Bahan Penelitian.....	26
3.7.	Prosedur Pengambilan Data	27
3.8.	Teknik Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN		28
4.1.	Karakteristik Responden	28
4.1.1.	Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia	29
4.1.2.	Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Tekanan Darah	29
4.2.	Analisis Bivariat.....	30
4.2.1.	Hubungan Riwayat Merokok dengan Kejadian Hipertensi.....	30
BAB V PEMBAHASAN		32
5.1.	Karakteristik Responden	32
5.1.1.	Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia	32
5.1.2.	Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Tekanan Darah	34
5.2.	Hubungan Riwayat Merokok terhadap Kejadian Hipertensi	34
5.3.	Hubungan Riwayat Merokok dengan Aspek Sosial Budaya.....	36
5.4.	Kelemahan Penelitian.....	38

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1. Kesimpulan	39
6.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Derajat hipertensi berdasarkan JNC-7 (Setiati <i>et al.</i> 2019).....	11
Tabel 3.1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	26
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	29
Tabel 4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.	29
Tabel 4. 3	Hubungan Riwayat Merokok dengan Kejadian Hipertensi	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....	21
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Pelaksanaan	45
Lampiran 2. Pakta Integritas	46
Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian	47
Lampiran 4. Surat Balasan Ijin Penelitian	48
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian.....	49
Lampiran 6. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	51
Lampiran 7. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	57
Lampiran 8. Hasil Penelitian.....	61
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian	64
Lampiran 10. Riwayat Hidup.....	65

