

## LEMBAR PERNYATAAN TESIS

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Karya tulis saya, tesis ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik magister, baik di Universitas Padjadjaran, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Bandung, 26 September 2022

Yang membuat pernyataan



Qisty Auia Khoiry  
NPM. 260120210011

## **PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS**

Tesis Magister yang tidak dipublikasikan terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Padjadjaran, dan terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada pengarang dengan mengikuti aturan HaKI yang berlaku di Universitas Padjadjaran. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan seizin pengarang dan harus disertai dengan kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Memperbanyak atau menerbitkan sebagian atau seluruh disertasi haruslah seizin Dekan Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya dan selalu memberi kebaikan tak terhingga serta selalu membersamai saya dalam setiap langkah., sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan thesis. Thesis ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari banyak pihak, karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Lebih dari terima kasih jika ada untuk kedua orang tua saya Bapak Sumarno (Alm.) dan Ibu Elis Maini, serta kakak-kakak saya yang selalu mendukung, mengasihi, mendoakan, berjuang keras, dan menjadi penyemangat saya agar dapat menyelesaikan studi
2. Prof. Rizky Abdulah, Ph.D. dan Ibu Sofa Dewi Alfian, Ph.D selaku pembimbing saya yang sudah seperti orang tua saya di kampus, yang dengan sabar, tulus, dan meluangkan waktu untuk membimbing serta membantu saya dalam menyelesaikan thesis..
3. Bapak apt. Ivan Surya Pradipta, M.Sc, Ph.D., Bapak Aulia Iskandarsyah, M.Psi., M.Sc., Ph.D., dan Ibu Dr. dr. Yulia Sofiatin, Sp.PD. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan banyak masukan yang membangun.
4. Prof. Dr. apt. Ajeng Diantini, M.Si selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran
5. Prof. Dr. Med.Sc. apt. Melisa Intan Berliana selaku Kepala Program Studi Magister Ilmu Farmasi S1 Farmasi Universitas Padjadjaran
6. Bapak Ramdhan Kurnia selaku admin Program Studi Magister Ilmu Farmasi Universitas Padjadjaran yang membantu administratif akademik

7. Xylia, Lulu, Fega, Uul, dan Yuyun terima kasih sudah menjadi *support system* buat saya
8. Teman-teman PMDSU VI UNPAD yang selalu mendukung dalam suka dan duka
9. Tim @berteman.apt terima kasih selalu memotivasi untuk menjadi pribadi yang lebih baik dan dapat bermanfaat untuk sesama.
10. Teh Farida, Teh Ami, Teh Fitri, Bu Ida, dr. Budhi, dan teman-teman konsentrasi Farmakoepidemiologi – Farmakoekonomi UNPAD yang selalu saling membantu dan saling *support* satu sama lain
11. Semua pihak yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan thesis ini juga mendoakan demi suksesnya penulisan thesis ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penulisan thesis ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakannya. Namun demikian, penulis berharap semoga karya kecil ini bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 26 September 2022



Qisty Aulia Khoiry  
NPM. 260120210011

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	v
LEMBAR PERNYATAAN TESIS .....	vii
PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
Bab I. Pendahuluan .....	1
1. 1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1. 2. Rumusan Masalah .....	4
1. 3. Tujuan Penelitian.....	4
1. 4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Aspek Teori.....	5
1.4.2. Aspek Praktis .....	5
Bab II. Kajian Pustaka, Kerangka Pemikiran, dan Hipotesis.....	7
2. 1. Kajian Pustaka.....	7
2.1.1. Hipertensi .....	7
2.1.2. Diabetes Mellitus .....	12
2.1.3. Kesadaran Pengobatan .....	20
2. 2. Kerangka Pemikiran .....	22
2. 3. Premis .....	23
2. 4. Hipotesis.....	24
Bab III. Metode Penelitian .....	25
3.1. Desain Penelitian.....	25

3.2.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	25
3.3.	Variabel .....	26
3.4.	Pengumpulan Data .....	26
3.5.	Analisis Data .....	34
	Bab IV. Hasil dan Pembahasan .....	37
4. 1.	Karakteristik Subjek Hipertensi .....	39
4. 2.	Karakteristik Subjek Diabetes Mellitus .....	42
4. 3.	Faktor Kesadaran Pengobatan Hipertensi .....	46
4. 4.	Faktor Kesadaran Pengobatan Diabetes Mellitus .....	57
	Bab V. Kesimpulan dan Saran .....	68
5. 1.	Kesimpulan.....	68
5. 2.	Saran .....	68
	Daftar Pustaka .....	69
	Lampiran .....	86

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A. Hasil Analisis Little Test Statistic .....	86
Lampiran B. Uji Descriptive .....	88
Lampiran C. Hasil Uji Bivariate .....	98
Lampiran D. Hasil Uji Regresi Logistik Multivariate .....	110
Lampiran E. Hasil Uji Goodness of Fit-Test .....	112

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II. 1. Kerangka Pemikiran Penelitian .....	22
Gambar III. 1.Alur Analisis Data.....	35
Gambar IV. 1. Pemilihan Subjek Hipertensi.....	37
Gambar IV. 2. Pemilihan Subjek Diabetes Mellitus .....	38
Gambar IV. 3. Tantangan, Identifikasi Masalah, dan Solusi Untuk Meningkatkan Tingkat Kesadaran Pengobatan Pada Pasien Hipertensi di Indonesia .....	53
Gambar IV. 4. Tantangan, Identifikasi Masalah, dan Solusi Untuk Meningkatkan Tingkat Kesadaran Pengobatan Pada Pasien Diabetes Mellitus di Indonesia.....	64

## **DAFTAR TABEL**

Tabel III. 1. Variabel Penelitian .....	28
Tabel IV. 1 Karakteristik Subjek Hipertensi.....	41
Tabel IV. 2 Karakteristik Subjek Diabetes Mellitus .....	44
Tabel IV. 3. Asosiasi Bivariat dengan Kesadaran Pengobatan Hipertensi .....	47
Tabel IV. 4. Asosiasi Multivariat dengan Kesadaran Rendahnya Kesadaran Pengobatan Hipertensi .....	49
Tabel IV. 5 Asosiasi Bivariat dengan Kesadaran Pengobatan Diabetes Mellitus.	57
Tabel IV. 6. Asosiasi Multivariat dengan Rendahnya Kesadaran Pengobatan Diabetes Mellitus .....	59

## **DAFTAR SINGKATAN**

ACEI	:	<i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
ARB	:	<i>Angiotensin II Receptor Blockers</i>
AV	:	<i>Atrioventricular</i>
CCB	:	<i>Calcium Channel Blocker</i>
CES-D	:	<i>Center for Epidemiological Studies Depression</i>
DM	:	<i>Diabetes Mellitus</i>
DPP-4	:	<i>Dipeptidyl Peptidase-4</i>
GLP-1	:	<i>Glucagon-Like Peptide-1</i>
GIP	:	<i>Gastric Inhibitory Peptide</i>
IFLS	:	<i>Indonesian Family Life Survey</i>
JNC	:	<i>Joint National Committee</i>
MCAR	:	<i>Missing Completely at Random</i>
PROMIS	:	<i>Patient-Recorded Outcomes Measurement Information System</i>
SA	:	<i>Sinoatrial</i>
SGLT-2	:	<i>Sodium Glucose Co-Transporter-2</i>