

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Nisa Fitria Hidayat
NIM : 050218A153
Program Studi/Fakultas : Farmasi/Fakultas Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul **“ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI GOLONGAN ACEI-CCB DIBANDING GOLONGAN ACEI-DIURETIK PADA PASIEN HIPERTENSI”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pancabutan gelar yang telah saya

peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi
Waluyo.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Nisa Fitria Hidayat

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nisa Fitria Hidayat

Nim : 050218A153

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI GOLONGAN ACEI-CCB DIBANDING GOLONGAN ACEI-DIURETIK PADA PASIEN HIPERTENSI”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Nisa Fitria Hidayat

RIWAYAT HIDUP PENULIS



- Nama : Nisa Fitria Hidayat
- Tempat Tanggal Lahir : Tanjung Redeb, 30 September 1997
- Alamat : Jl. Pemuda Gg. Muslimin, Kecamatan Tanjung Redeb,
Kabupaten Berau, Kalimantan Timur
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Annisa : 2003
 2. SDN 001 Tanjung Redeb : 2009
 3. MTsN Tanjung Redeb : 2012
 4. MAN Tanjung Redeb : 2015
 5. D3 Farmasi Universitas Mulawarman : 2018
 6. Tercatat sebagai mahasiswa S1 Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo
Kab.Semarang tahun 2018-sekarang.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala berkah dan kasih sayang-NYA sehingga atas izin-NYA penulis akhirnya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI GOLONGAN ACEI-CCB DIBANDING GOLONGAN ACEI-DIURETIK PADA PASIEN HIPERTENSI”.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan skripsi ini banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan dari berbagai pihak maka skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Heni Setyowati, S.SiT, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt.Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt.Anita Kumala Hati, S.Farm.,M.Si. selaku Dosen pembimbing I yang telah meluangkan dan merelakan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahan selama penyusunan hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. apt.Niken Dyahariesti,S.Farm.,M.Si. selaku Dosen pembimbing II yang telah meluangkan dan merelakan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahan hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan Ibu Dosen beserta seluruh staf pengajar Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang tak pernah lelah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis menempuh pendidikan.
7. Teruntuk kedua orang tua saya yang tercinta Bapak Taufik Hidayatullah dan Ibu Juli Hartati terima kasih atas do'a, cinta, kasih sayang, semangat serta dukungan yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.

8. Teruntuk (alm) kakek Hasan Basri, Nenek Siti Nor Asmah, (alm) kakek Abdullah, (almh) nenek Mastora, kakek Daplan, om, tante, serta para sepupu terima kasih atas do'a dan kasih sayang, serta dukungan yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.
9. Teruntuk Adel, Pipin, Putu, Nurul, Jenny, Farida, Devi, Tiovan, Iqbal, Tobi dan Helen terimakasih atas bantuan, dukungan dan semangatnya yang diberikan kepada penulis.
10. Teruntuk Fitria dan Raisu yang selalu memberikan saran dan dukungan kepada penulis selama pengerjaan skripsi.
11. Teman-teman Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2018 atas kebersamaannya selama ini.
12. Semua pihak yang telah membantu baik secara moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulisan menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga diharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata semoga segala bantuan dan kebaikan yang diberikan oleh berbagai pihak mendapat balasan yang terbaik dari Allah SWT dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak serta bermanfaat bagi dunia pendidikan, khususnya dalam bidang farmasi.

Ungaran, Agustus 2020

Nisa Fitria Hidayat

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	viii
ABSTRAK	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5

A.	Tinjauan Teori	5
1.	Hipertensi	5
a.	Definisi Hipertensi.....	5
b.	Klasifikasi Hipertensi	6
c.	Gejala Hipertensi	7
d.	Diagnosa Hipertensi.....	7
e.	Faktor Penyebab	8
f.	Tatalaksana Hipertensi.....	8
2.	Evaluasi Farmakoekonomi	14
a.	<i>Cost Minimization Analysis (CMA)</i>	14
b.	<i>Cost-Effectiveness Analysis (CEA)</i>	15
c.	<i>Cost-Utility analysis (CUA)</i>	17
d.	<i>Cost Benefit Analysis (CBA)</i>	17
3.	Biaya.....	18
B.	Kerangka Teori	21
C.	Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN		22
A.	Deskripsi Pendekatan Metode Analisis	22
B.	Informasi Jumlah dan Jenis Artikel.....	23
C.	Isi Artikel.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
A.	Relevansi Metode	35

B. Relevansi Hasil.....	36
C. Pernyataan Hasil.....	41
D. Keterbatasan	43
BAB V KESIMPULAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi tekanan darah menurut JNC 8.....	6
Tabel 2.2 <i>Cost Effectiveness Grid</i> untuk CEA	17
Tabel 4.1. Gambaran Efektivitas Biaya Kombinasi Terapi Antihipertensi	36
Tabel 4.2. Gambaran efektivitas terapi dan efektivitas biaya kombinasi ACEI- CCB dan kombinasi ACEI-Diuretik.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Algoritma Penyakit Hipertensi.....	12
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Journal Proceedings International Conference and Workshop on Pharmacy and Statistics</i>	48
Lampiran 2. <i>Journal Proceedings on Natural Mathematical and Environmental Sciences for Sustainable Development</i>	59
Lampiran 3. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia	65
Lampiran 4. <i>Journal of Pharmacopolium</i>	72
Lampiran 5. Jurnal Wiyata.....	82