



**HUBUNGAN *MEDICATION BELIEFS* TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI KABUPATEN
TAPIN**

SKRIPSI

Digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

EVA FITRI RAMADHAN

NIM. 050218A071

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGERAN

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN *MEDICATION BELIEFS* TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI KABUPATEN
TAPIN**

**Disusun oleh :
EVA FITRI RAMADHAN
NIM.050218A071**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan
untuk diujikan

Ungaran, Agustus 2020

Pembimbing Utama



apt. Dian Oktianti, S.Far., M.Sc
NIDN.0625108102

Pembimbing Pendamping



apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm
NIDN.0608019401

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN *MEDICATION BELIEFS* TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI KABUPATEN
TAPIN**

**Disusun oleh:
EVA FITRI RAMADHAN
NIM.050218A071**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 14 Agustus 2020

**Tim Penguji :
Ketua / Pembimbing Utama**

apt. Dian Oktiana, S.Farm., M.Sc
NIDN.0625108102

Anggota / Penguji



apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc
NIDN.0606068303

Anggota / Pembimbing Pendamping



apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm
NIDN.0608019401

**Mengesahkan
Ketua Program Studi Farmasi**



apt. Ketha Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN.0630038702

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Eva Fitri Ramadhan
Tempat Tanggal Lahir : Tapin, 2 Februari 1997
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Brigjend H.Hasan Basry No.13 Rantau,
RT.001 RW.001, Kel.Rangda Malingkung,
Kec.Tapin Utara, Kab.Tapin,
Prov.Kalimantan Selatan.
E-mail : evafitriamadhan@gmail.com

Riwayat Pendidikan:

1. SDN Rangda Malingkung 1 2003-2009
2. MTsN 2 Rantau 2009-2012
3. SMAN 1 Rantau 2012-2015
4. D3 Universitas Muhammadiyah Banjarmasin 2015-2018
5. Saat ini tercatat sebagai mahasiswa S1 Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Tahun 2018-2020.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Eva Fitri Ramadhan

NIM : 050218A071

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul **“Hubungan Medication Beliefs Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Kabupaten Tapin”** 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 di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



(Eva Fitri Ramadhan)

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Eva Fitri Ramadhan

NIM : 050218A071

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Ilmu Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mmepublikasikan skripsi saya dengan judul **“Hubungan Medication Beliefs Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Kabupaten Tapin”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



(Eva Fitri Ramadhan)

PRAKATA



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Hubungan Medication Beliefs Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Kabupaten Tapin**”. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo.

Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subiyantoro, Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Ibu Heni Setyowati, S.SiT, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Apt. Tri Minarsih, S.Farm., M.Si selaku dosen pembimbing akademik atas ketulusan, kesabaran dan keikhlasannya dalam memberikan bimbingan, dukungan dan ilmunya kepada penulis.
5. Ibu Apt. Dian Oktianti, S.Far., M.Sc selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

6. Bapak Apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc selaku penguji yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu dosen dan seluruh staf Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan bekal dan ilmu pengetahuannya.
9. Kepala Kesbangpol Kabupaten Tapin beserta staf atas izin penelitian yang diberikan.
10. Orang tua yang tercinta Siti Noor Afipah, S.Sos dan Edy Wahyudi serta Ayah H.Syahrani terimakasih atas doanya, kasih sayang, dan pemberi semangat kepada penulis untuk bisa menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan, umur yang panjang, rezeki, rahmat dan kasih sayangnya selalu.
11. Keluargaku tercinta dan Dedy Kurnadi yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
12. Sahabat-sahabat seperjuanganku Safitri (Ipii), Mawarti (Mawai), Ningrum, Vinni (Pine), Husnul (Unul), Nada (Nadut), Lia dan Riri semangat untuk kita semua dan terimakasih sudah menjadi keluarga keduaku di Ungaran.
13. Sahabat-sahabatku Zelsa (Caca), Regita, Baiti, Hapsari, Rina, Novi, Arifah dan Yunia terimakasih atas dukungan kalian dan bantuannya.
14. Keluarga Borneo Squad atas dukungannya dan terus saling menyemangati.
15. Terimakasih untuk teman-teman Farmasi Transfer angkatan 2018 Universitas Ngudi Waluyo yang terus saling menyemangati.
16. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap

semoga hasil skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi kalangan akademis,
khususnya bagi mahasiswa farmasi dan masyarakat umum.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Ungaran, Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	viii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teoritis	6
1. Definisi Diabetes Mellitus	6
2. Epidemiologi Diabetes Mellitus	7
3. Klasifikasi Diabetes Mellitus	9
4. Patogenesis Diabetes Mellitus.....	10
5. Gejala Diabetes Mellitus.....	10
6. Diagnosis Diabetes Mellitus	11
7. Diabetes Mellitus tipe II.....	12
8. Epidemiologi Diabetes Mellitus tipe II.....	13
9. Patofisiologi Diabetes Mellitus tipe II.....	14
10. Diagnosis Diabetes Mellitus tipe II	15
11. Faktor Risiko Diabetes Mellitus tipe II.....	16
12. Hipertensi	19
13. Patofisiologi Hipertensi	21
14. Etiologi Hipertensi.....	23
15. Terapi Hipertensi	24
16. Faktor Risiko Hipertensi	34

17. <i>Medication Belief</i>	37
18. Kepatuhan Dalam Pengobatan	41
B. Kerangka Teori.....	43
C. Kerangka Konsep	44
D. Kerangka Empiris.....	44
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	45
A. Desain Penelitian.....	45
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	45
C. Subjek Penelitian.....	45
D. Definisi Operasional.....	49
E. Etika Penelitian	52
F. Pengumpulan Data	54
G. Pengolahan Data.....	54
H. Analisis Data	56
I. Skema Tahap Penelitian	58
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Karakteristik Pasien.....	59
B. Pengobatan dan Penyakit Penyerta	63
C. Luaran Terapi Pasien.....	65
D. Korelasi <i>Medication Beliefs</i> Dengan Kepatuhan	66
E. Keterbatasan Penelitian	79
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi	20
Tabel 2.2 Terapi Farmakologi Hipertensi	25
Tabel 2.3 Golongan Obat Antihipertensi	33
Tabel 3.1 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi.....	57
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien.....	60
Tabel 4.2 Pengobatan dan Penyakit Penyerta	63
Tabel 4.3 Luaran Terapi Pasien	65
Tabel 4.4 Hasil <i>Medication Beliefs</i>	67
Tabel 4.5 Hasil Kepatuhan	69
Tabel 4.6 Nilai Korelasi <i>Medication Beliefs</i> dengan Kepatuhan	71
Tabel 4.7 Nilai Korelasi <i>Medication Beliefs</i> dengan Usia	73
Tabel 4.8 Nilai Korelasi <i>Medication Beliefs</i> dengan Jenis Kelamin	74
Tabel 4.9 Nilai Korelasi <i>Medication Beliefs</i> dengan Pendidikan Terakhir	75
Tabel 4.10 Nilai Korelasi Kepatuhan dengan Usia	76
Tabel 4.11 Nilai Korelasi Kepatuhan dengan Jenis Kelamin	76
Tabel 4.12 Nilai Korelasi Kepatuhan dengan Pendidikan Terakhir	77
Tabel 4.13 Nilai Korelasi Kepatuhan dengan Tekanan Darah	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Algoritma DM Tipe II.....	13
Gambar 2.2 Skema Kerangka Teori	43
Gambar 2.3 Skema Kerangka Konsep	44
Gambar 3.1 Skema Tahapan Penelitian	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Universitas Ngudi Waluyo
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Kesbangpol Kabupaten Tapin
- Lampiran 3 Kuesioner *Case Report Form* MARS dan BMQ
- Lampiran 4 Kuesioner *Case Report Form* Dalam Bentuk Google Form
- Lampiran 5 Hasil Output Kusioner Google Form
- Lampiran 6 Nilai Rerata *Medication Beliefs* dan Kepatuhan
- Lampiran 7 Hasil Output SPSS
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi