

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**POLA PENGOBATAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
WANITA HAMIL**

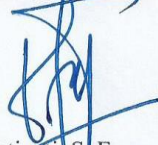
Disusun oleh :
MELIZA SULISTI
050218A128

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

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan
untuk diujikan

Ungaran, 20 Agustus 2020

Pembimbing Utama



apt. Dian Oktianti, S. Farm., M. Sc
NIDN. 0604108601

Anggota/Pembimbing Pendamping



apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si
NIDN. 0625108102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :
**POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
WANITA HAMIL**


Disusun oleh :
MELIZA SULISTI
050218A128

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

Telah diujikan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo, pada :


Hari : Kamis
Tanggal : 20 Agustus 2020

Tim Penguji :
Ketua/ Pembimbing Utama


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

Anggota/Penguji


Anggota/ Pembimbing Pendamping


Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.S
NIDN.0630038702


apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si
NIDN. 0604108601



Program Studi Farmasi


Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si
NIDN. 0630038702

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Meliza Sulisti
NIM : 050218A128
Tempat Tanggal Lahir : Bengkulu / 17 Mei 1997
Agama : Islam
Nama Orang Tua
Ayah : Suparman, S.pd
Ibu : Yuri Patmawija
Alamat :Jalan Hibrida 3 RT 18 RW 03 No 34 Kelurahan Sidomulyo Kecamatan Gading Cempaka Kota Bengkulu

Riwayat Pendidikan

1. SD : SD Negeri 61 Kota Bengkulu
2. SMPN : SMP Negeri 14 Kota Bengkulu
3. SMAN : SMA Negeri 4 Kota Bengkulu
4. DIII Farmasi Univ : Akademi Farmasi Al-Fathah Kota Bengkulu

Saat ini tercatat sebagai mahasiswa semester IV Prodi S1 Farmasi

Universitas Ngudi Waluyo periode 2019-2020

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Meliza Sulisti

NIM : 050218A128

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul **“Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Wanita Hamil”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar sarjana.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibantu oleh tim pembimbing.
3. Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi dari pihak Akademik Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 20 Agustus 2020

Yang Membuat Pernyataan



(Meliza Sulisti)

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Meliza Sulisti

NIM : 050218A128

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Wanita Hamil”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 20 Agustus 2020

Yang Membuat Pernyataan



(Meliza Sulisti)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Yang terutama dari segalanya

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT

Taburan kasih sayangmu telah memberiku kekuatan. Atas karunia yang telah kau berikan akhirnya skripsi sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kehariban Rasulullah Muhammad SAW. Puji dan syukur penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana walaupun jauh dari kata sempurna dan juga karena keterbatasan kondisi yang sedang dialami saat ini masa-masa pandemi covid-19.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Ayah dan Mama. Suparman S.pd dan Yuri Patmawija atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti pada saat ini.
- Kakak-kakaku. Yensi Aprizaleli, Aziz Nurziwan, Yossi Pantri terima kasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan tugas akhir ini, yang selalu memberikan support dan membantu dalam pengerjaan ini berlangsung.
- Untuk keponakan Raisah Defia Syahzia, Nadhira Selviana, Alraffa, Alliya Ratifa Zahra dan Gaitsa Fellicia yang sudah memberikan suntikan semangat untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

- Untuk Sahabatku sejak SMA yang selalu memberikan saya support semangat bahwa saya akan bisa menyelesaikan ini dengan tepat waktu IDEMY (Indah Purnama Sari, Dian Kurniati, Novita Tri Purwati dan Yommy Sulaiman) semoga persahabatan kita selamanya ya.
- Terima kasih juga kepada kakak-kakaku fera Alfini, Avis Julian yang sudah memberikan semangat dan motivasi untuk bias menyelesaikan kuliah ini dari awal hingga ahir skripsi ini selesai.
- Kepada teman-temanku yang selalu ada untuk menyelesaikan skripsi ini yaitu Sari Gasella, Neva Elvanderi, Malia Husna, Fitri Eliza, Maulida Yulia rahmi, Ovie Asiska, Ajeng Nurhalimah, Hedi Muslimin, Rio Agung Prayoga terima kasih kalian yang selalu mendengarkan keluh kesahku selama berlangsungnya skripsi ini.
- Untuk teman-teman seperjuangan almamterku farmasi S1 Transfer angkatan 2019 yang tujuan dan visi misi kita sama yaitu dapat memberikan kebanggan

Kepada kedua orang tua kita dan menjadi farmasis yang amanah.

Akhirnya dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Sehingga skripsi ini menjadi lebih sempurna dan bermanfaat bagi penulis khususnya dan semua yang

membutuhkan. Akhirnya semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis sendiri.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Bahan Pengikat Polivinil Piroolidon (PVP) Terhadap Sifat Fisik Tablet” dengan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih 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. Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Rissa Laila Vifta, S.Si.,M.Sc selaku pembimbing akademik selama masa perkuliahan.
5. Apt. Dian Oktianti, S. Farm., M. Sc selaku dosen pembimbing utama dalam penyusunan skripsi ini.
6. Apt. Anita Kumala Hati, S.Farm.,M. Si selaku dosen pembimbing pendamping dalam penyusunan skripsi ini.
7. Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si Selaku dosen Penguji dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staf program studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
9. Kedua orang tua dan kakak yang selalu memberikan semangat dan doa.

10. Teman-teman S1 Farmasi Transfer 2018 yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.

11. Semua pihak yang telah membantu penulis dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Namun dengan segala kerendahan hati atas kekurangan itu, penulis menerima kritik dan saran dalam rangka perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian khususnya dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Ungaran, 20 Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Hipertensi	6
1. Hipertensi dalam Kehamilan	6
2. Patofisiologi	7
3. Patofisiologi Preeklampsia.....	9
4. Tanda dan Gejala.....	10
5. Macam-macam Hipertensi	12
6. Klasifikasi Preeklampsia.....	15
7. Penatalaksanaan Hipertensi.....	16
8. Peresepan yang Rasional.....	21

B. Kerangka Teori.....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Kerangka Empiris	27
BAB III METODE	28
A. Metode Penyesuaian Dengan Pendekatan Meta Analisis	28
1. Deskripsi Metode Meta Analisis	28
2. Informasi Jumlah dan Jenis Artikel	30
3. Isi Artikel.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Relevansi Metode.....	45
B. Relevansi Hasil.....	49
C. Pernyataan Hasil Hasil	55
D. Keterbatasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tekanan Darah JNC 7.....	12
Tabel 2.2 Penatalaksanaan Hipertensi Pada Ibu Hamil (Ringan-Sedang) Menurut <i>Queensland Health (Hypertensive Disorders Of Pregnancy)</i> Tahun 2003	17
Tabel 2.3 Penatalaksanaan Hipertensi Pada Ibu Hamil (Berat/Akut) Menurut <i>Queensland Health (Hypersensiive Disorders Of Pregnancy)</i> Tahun 2013 ...	18
Tabel 3.1 Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Wanita Hamil	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	26
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Review Artikel	60
Lampiran 2. Lembar Konsultasi.....	67
Lampiran 3. Artikel 1	69
Lampiran 4. Artikel 2.....	86
Lampiran 5. Artikel 3	96
Lampiran 6. Artikel 4.....	101
Lampiran 7. Artikel 5	111

DAFTAR ISTILAH

Daftar Arti Lambang

%	: Persen
>	: Lebih Besar
<	: Lebih Kecil
/	: Atau
α	: Alfa
β	: Beta
n	: Jumlah

Daftar Singkatan

RS PKU	: Rumah Sakit Perawatan Kesehatan Umum
dll	: dan lain-lain
IMT	: Indeks Massa Tubuh
mmHg	: Milimeter Raksa
mg	: Miligram
g	: gram
Kg	: Kilogram
TDD	: Tekanan Darah Diastole
TDS	: Tekanan Darah Sistole
WHO	: World Health Organization

Daftar Istilah

Aras : Level

Insides : Angka Kejadian

Trimester : Tiga Bulan

NHBPEP : Nation High Blood Pressure Education Program

ACEI : Angiotensin Conveereting Enzyme

ARB : Angiotensin II Receptor Blocker