

**POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA IBU HAMIL
DI POLI KANDUNGAN RSUD KOTA MADIUN
TAHUN 2020**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh :
Rizca Fahruly Perdana Qur'ani
NIM: 32318427**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2021**

**POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA IBU HAMIL
DI POLI KANDUNGAN RSUD KOTA MADIUN
TAHUN 2020**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh :
Rizca Fahruly Perdana Qur'ani
NIM: 32318427**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2021**

HALAMAN PENGESAHAN
POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA IBU HAMIL
DI POLI KANDUNGAN RSUD KOTA MADIUN
TAHUN 2020

Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:

Rizca Fahruly Perdana Qur'ani

NIM: 32318427

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: 16 JUN 2021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal: 09 JUN 2021

Pembimbing



Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si.

NIK 612.19.1118


Mengetahui,

Dekan Fakultas Vokasi



Indriana Lestari, S.Sos., MA.
NIK 412.19.0017

Ketua Program Studi,



Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK 412.19.1177

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH
POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA IBU HAMIL
DI POLI KANDUNGAN RSUD KOTA MADIUN
TAHUN 2020

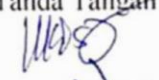


Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:

Rizca Fahruly Perdana Qur'ani

NIM: 32318427

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si NIDN. 0725076402	1. 
2. Christianto A.N., M.Si. NIDN. 0702017001	2. 
3. Angga Rahabistara S., M.Si. NIDN. 0708088701	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Dinyatakan telah memenuhi syarat
Pada tanggal

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK. 412.19.1177

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rizca Fahruly Perdana Qur'ani

NIM : 32318427

Judul KTI : Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Ibu Hamil di Poli Kandungan RSUD Kota Madiun Tahun 2020

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Madiun, 20

.....
takan,

METERAI TEMPEL
53AE3AJX151798895

(Rizca Fahruly P. Q)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah pada waktu yang telah di tentukan dengan judul “Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Ibu Hamil di Poli Kandungan RSUD Kota Madiun Tahun 2020”.

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Diploma Tiga, Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Kampus Kota Madiun.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos., MA. selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya kampus Kota Madiun.
2. Ibu Erlie Dwi Cahyani, M.Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Farmasi, Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya kampus Kota Madiun.
3. Bapak Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si. selaku pembimbing yang telah memberikan dukungan, pengarahan, petunjuk serta dukungan yang luar biasa dengan penuh kesabaran, ketelatenan, juga sepenuh hati menuntun penulis dalam penyusunan hingga terselesainya Karya Tulis Ilmiah pada waktu yang telah di tentukan.
4. Ibu Andita Nur Wijayanti, M.Farm., Apt. yang telah memberikan dukungan, pengarahan, petunjuk serta dukungan yang luar biasa dengan penuh kesabaran,

ketelatenan, juga sepenuh hati menuntun penulis dalam penyusunan hingga terselesainya Karya Tulis Ilmiah pada waktu yang telah di tentukan.

5. Keluarga besar RSUD Kota Madiun.
6. Semua pihak yang telah bersedia membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis berusaha memberikan sebaik mungkin dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari akan kemampuan dan keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis sehingga masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, maka dari itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Harapan penulis semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Madiun, April 2021

Penulis

MOTTO

**..... Allah tidak membebani seseorang itu melainkan dengan
kesanggupannya.....**

(QS Al-Baqarah : 286)

ABSTRAK

Hipertensi Gestasional adalah kenaikan tekanan darah pada wanita hamil yang terjadi setelah 20 minggu kehamilan atau lebih tanpa protein urin, hal ini dapat menimbulkan efek yang serius pada saat melahirkan. *Clinical Pathway* di Poli Kandungan RSUD Kota Madiun belum mencakup penyakit hipertensi gestasional pada ibu hamil, untuk itu perlu dilakukan penelitian mengenai pola penggunaan obat antihipertensi pada ibu hamil di Poli Kandungan RSUD Kota Madiun. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan metode deskriptif dan pengumpulan data dilakukan secara retrospektif di RSUD Kota Madiun menggunakan data Rekam Medik kesehatan pasien tahun 2020. Hasil penelitian menunjukkan 34 kasus yang memenuhi kriteria inklusi dan diperoleh hasil penggunaan antihipertensi yakni Metildopa sebanyak 61,77%, penggunaan Nifedipin 10 mg sebesar 11,76%, serta penggunaan Adalat Oros 30 mg sebanyak 26,47%.

Kata Kunci : Pola Penggunaan Obat, Hipertensi Gestasional, Ibu Hamil

ABSTRACT

Gestational Hypertension is an increase of pregnant women's blood pressure which occurs after 20 weeks of pregnancy or more without urine protein, this could have made serious effects during childbirth. Clinical Pathway at obstetric clinic in Madiun City General Hospital not yet covered of gestational hypertension, so needs to conduct research of the pattern of antihypertensive drugs usage in pregnant women at obstetric clinic in the Madiun City Hospital. This research is an observational study with descriptive methods and retrospective data collection at Madiun City Hospital using patient's medical record in 2020. The result of research there is 34 cases which including of inclusion criteria and the result of antihypertensive drugs usage such as Methyldopa 61.77%, Nifedipine 10 mg of 11.76%, and Adalat Oros 30 mg was 26.47%.

Keywords : *The pattern of drugs usage, Gestational Hypertension, pregnant women*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Profil RSUD Kota Madiun.....	4
B. Ibu Hamil	4
C. Hipertensi	5
D. Hipertensi dalam Kehamilan.....	7
E. Hipertensi Gestasional	11
F. Jurnal yang Relevan	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	15
B. Populasi dan Sampel Penelitian	16
C. Variabel dan Definisi Operasional	16
D. Instrumen Penelitian.....	15
E. Pengumpulan Data	17
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	17
G. Kerangka Kerja	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Hasil Penelitian	19
B. Pembahasan.....	21
BAB V PENUTUP.....	25
A. Kesimpulan	25
B. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Tekanan Darah.....	5
Tabel 2. Pengobatan Hipertensi Pada Ibu Hamil	11
Tabel 3. Pengobatan Hipertensi Gestasional.....	12
Tabel 4. Karakteristik pasien ibu hamil dengan hipertensi	20
Tabel 5. Pola penggunaan obat hipertensi pada ibu hamil.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma Hipertensi Pada Ibu Hamil.....	9
Gambar 2. Diagram jumlah pasien ibu hamil dengan hipertensi di RSUD Kota Madiun selama tahun 2020	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Ceklist Pola Penggunaan Obat Antihipertensi di Poli Kandungan RSUD Kota Madiun Periode Januari – Desember 2020
- Lampiran 2. Surat Izin Rekomendasi Penelitian
- Lampiran 3. Surat Selesai Izin Penelitian