

**POLA PERESEPAN OBAT MUAL MUNTAH PADA PASIEN
IBU HAMIL DI APOTEK WIJAYAKUSUMA MADIUN
PERIODE MEI-SEPTEMBER 2019**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

Arti Gunturiani

NIM: 32317407

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2020**

**POLA PERESEPAN OBAT MUAL MUNTAH PADA PASIEN
IBU HAMIL DI APOTEK WIJAYAKUSUMA MADIUN
PERIODE MEI-SEPTEMBER 2019**

Karya Tulis Ilmiah

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



Disusun oleh:

Arti Gunturiani

NIM: 32317407

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

POLA PERSEPAN OBAT MUAL MUNTAH PADA PASIEN IBU HAMIL DI APOTEK WIJAYAKUSUMA MADIUN PERIODE MEI-SEPTEMBER 2019

Disusun oleh:

Arti Gunturiani

NIM: 32317407

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: ...3.0 APR. 2020.....

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Pada tanggal: ...0.9. MAY. 2020.....

Pembimbing,

Drs. Agus Purwanto., M.Si
NIK 3117086494

Mengetahui,



Dekan Fakultas Vokasi
Benedicta D. Muljani, S.Sos., M.AB.
NIK 411.99.0018



Ketua Program Studi
Erhen Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK 3211048715

**POLA PERESEPAN OBAT MUAL MUNTAH PADA PASIEN IBU HAMIL DI
APOTEK WIJAYAKUSUMA MADIUN PERIODE MEI-SEPTEMBER 2019**

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh:

Arti Gunturiani

32317407

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si. NIK 3121036798	1.
2. Christianto Adhy Nugroho, M.Si. NIK 3102017002	2.
3. Drs. Agus Purwanto., M.Si NIK 3117086494	3.

Telah dipertahankan di depan tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal: 09 MAY 2020

Mengetahui



Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,

Erlien Dwi Cahyani, M.Farm.Apt

NIK 3211048715

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 : Arti Gunturiani

NIM 32317407

Judul KTI : Pola Persepten Obat Mual Muntah Pada Pasien Ibu Hamil Di

Apotek Wijayakusuma Madiun Periode Mei–September 2019

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, 29 Juni 2020

Yang menyatakan,



(Arti Gunturiani)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pola Peresepan Obat Mual Muntah Pada Pasien Ibu Hamil di Apotek Wijayakusuma Periode Mei – September 2019”. Proposal Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan diploma tiga Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

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

1. Orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moril maupun materil selama penelitian dan penulisan karya tulis ini.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membantu terselesainya karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Drs. Hendra Samudrasono, M.Si.,Apt yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Apotek Wijayakusuma Madiun yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk penulis melakukan penelitian dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
6. Seluruh rekan-rekan mahasiswa farmasi diploma tiga dan semua pihak yang telah membantu serta memberi dorongan kepada penulis selama pendidikan, dan penulisan karya tulis ilmiah ini.

Terima kasih atas bantuannya, semoga menjadi amal shaleh bagi kita semua. Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan kelemahan sehingga jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Madiun, 30 April 2020

Penulis

Arti Gunturiani

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Orang tua dan adik-adik, terima kasih banyak telah memberi support moril maupun materil yang selalu diberikan kepada saya.
2. Almamater saya, Program Studi Farmasi Diploma Tiga Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Sahabat dan teman-teman kuliah seperjuangan saya. Terima kasih telah memberi masukan dan saran yang membantu selama penelitian.
4. Rekan-rekan kerja di Apotek Wijayakusuma Madiun yang memberikan waktu kepada saya untuk menyelesaikan karya tulis ini.
5. Serta semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan ini.

ABSTRAK

Salah satu gejala kehamilan adalah timbulnya mual-mual yang kadang-kadang disertai dengan muntah. Untuk mengatasi hal tersebut yaitu dengan pemberian obat-obatan untuk meredakan gejala tersebut kepada ibu hamil. Penelitian tentang Pola Peresepean Obat Mual Muntah Pada Pasien Ibu Hamil di Apotek Wijayakusuma Madiun selama periode bulan Mei sampai September 2019 termasuk jenis penelitian observasi deskriptif yang bersifat retrospektif. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pola peresepean obat mual muntah pada pasien ibu hamil yang meliputi golongan obat antiemetika, jenis obat, bentuk sediaan, dan kontraindikasi obat. Data penelitian berasal dari lembar resep obat ibu hamil yang mengalami mual muntah yaitu sebanyak 175 resep. Hasil penelitian menunjukkan bahwa golongan obat antiemetik yang paling banyak digunakan adalah antagonis serotonin dengan jenis obat ondancentron sebanyak 42,85%, golongan antagonis dopamine dengan jenis obat domperidon sebanyak 32%, metoklopramid sebanyak 8% dan golongan antihistamin dengan jenis obat dimenhidrinat sebanyak 16%, piratiasina 8 kloroefilinat sebanyak 1,14%. Bentuk sediaan tablet sebanyak 96,57%. Pada penelitian ini tidak terjadi kontraindikasi obat.

Kata kunci: Kehamilan, Pola Peresepean, Obat Mual Muntah,
ApotekWijayakusuma

ABSTRACT

One symptom of pregnancy is the onset of nausea which is sometimes accompanied by vomiting. To overcome this, by giving medicines to relieve the symptoms to pregnant women. Research on the Prescribing Patterns of Vomiting Nausea in Pregnant Women Patients at Wijayakusuma Madiun Pharmacy during the period from May to September 2019 included a descriptive retrospective observational study. The purpose of this study is to determine the prescribing patterns of nausea and vomiting drugs in pregnant women patients which include classes of antiemetic drugs, types of drugs, dosage forms, and drug contraindications. The research data came from 175 prescription medication sheets for pregnant women who experience nausea and vomiting. The results showed that the most widely used antiemetic drugs were serotonin antagonists with ondancentron drugs by 42.85%, dopamine antagonists with 32% domperidone drugs, metoclopramide by 8% and antihistamines with dimenhydrinate 16%, piratiasina 8 chlorophyllate as much as 1.14%. The tablet dosage form is 96.57%. In this study no drug contraindications occurred.

Keywords: Pregnancy, prescribing patterns, nausea, vomiting, Wijayakusuma Pharmacy

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMPAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Resep	4
B. Gejala mual muntah pada kehamilan	4
C. Terapi pengobatan mual muntah selama masa kehamilan.....	6

D. Obat- obat antiemetika	8
E. Kategori obat menurut FDA	11
F. Kontraindikasi obat	13
G. Hasil Penelitian Relevan.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	16
B. Populasi dan Sampel Penelitian	16
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	17
D. Instrumen dan bahan Penelitian.....	19
E. Cara pengumpulan data.....	19
F. Pengolahan dan Analisa Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil penelitian	21
B. Pembahasan	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Umur Pasien Ibu Hamil Yang Mengalami Mual Muntah di Apotek Wijayakusuma	21
Tabel 2. Distribusi Umur Kehamilan Pasien Ibu Hamil Yang Mengalami Mual Muntah di Apotek Wijayakusuma.....	22
Tabel 3.Distribusi Golongan dan Jenis Obat Anti Emetika Pada Pasien Ibu Hamil di Apotek Wijayakusuma	22
Tabel 4.Distribusi Bentuk Sediaan Obat Pasien Ibu Hamil Yang Mengalami Mual Muntah di Apotek Wijayakusuma.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Distribusi Umur Pasien Ibu Hamil yang Mengalami Mual Muntah di Apotek Wijayakusuma.....	24
Gambar 2.Distribusi Umur Kehamilan Pada Pasien Ibu Hamil yang Mengalami Mual Muntah di Apotek Wijayakusuma	25
Gambar 3.Distribusi Golongan dan Jenis Obat Anti Emetika Pasien Ibu Hamil di Apotek Wijayakusuma	26
Gambar 4.Distribusi Bentuk Sediaan Obat yang diberikan pada Pasien Ibu Hamil di Apotek Wijayakusuma	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.Daftar Ceklist Pola Peresepean Obat Mual Muntah Pada Pasien
Ibu Hamil di Apotek Wijayakusuma Madiun Periode Mei–
September 2019

Lampiran 2. Contoh Resep Dokter

Lampiran 3. Surat Izin Pengambilan Data di Apotek Wijayakusuma Madiun
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Pengambilan Data di Apotek Wijayakusuma
Madiun