

**KAJIAN PERMASALAHAN TERKAIT OBAT PADA
RESEP PASIEN KEBIDANAN DAN KANDUNGAN
DI KLINIK “X” WILAYAH SURABAYA TIMUR**



CHINTA ULA RANA

2443016175

PROGAM STUDI S1

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2020

**KAJIAN PERMASALAHAN TERKAIT OBAT PADA RESEP
PASIEK KEBIDANAN DAN KANDUNGAN DI KLINIK “X”
WILAYAH SURABAYA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1
Di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

OLEH:
CHINTA ULA RANA
2443016175

Telah disetujui pada tanggal 25 Juli 2020 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



Anung Kustriyani, M.Farm-Klin., Apt

Pembimbing II,



Diga Albrian Setiadi, M.Farm., Apt
NIK. 241.18.0995

Mengetahui,
Ketua Penguji



Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin., Apt.
NIK. 241.14.0831

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul: **Kajian Permasalahan Terkait Obat pada Resep Pasien Kebidanan dan Kandungan di Klinik “X” Wilayah Surabaya Timur** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 25 Juli 2020



Chinta Ula Rana
2443016175

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiatisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 25 Juli 2020



Chinta Ula Rana
2443016175

ABSTRAK

KAJIAN PERMASALAHAN TERKAIT OBAT PADA RESEP PASIEN KEBIDANAN DAN KANDUNGAN DI KLINIK “X” WILAYAH SURABAYA TIMUR

CHINTA ULA RANA
2443016175

Permasalahan terkait obat adalah suatu kejadian yang tidak diharapkan yang diduga akibat terapi obat yang diberikan kepada pasien sehingga dapat mengganggu keberhasilan penyembuhan yang dikehendaki. Pemantauan penggunaan obat selama kehamilan penting untuk menghindari kecacatan pada janin. Tujuan dari penelitian ini adalah Mengetahui permasalahan terkait obat pada resep pasien Kebidanan dan Kandungan di Klinik X wilayah Surabaya Timur menggunakan acuan *Pharmaceutical Care Network Europe* (PCNE) V9.0 2019 yang dilakukan pada bulan Februari-Maret 2020 dengan mewawancarai pasien dan melihat Resep serta Rekam medik pasien. Hasil yang diperoleh yaitu terdapat permasalahan terkait obat berupa efektivitas pengobatan 6 (11,32%), permasalahan terkait obat berupa keamanan perawatan sejumlah 14 (26,41%), permasalahan terkait obat berupa masalah efektivitas biaya perawatan sejumlah 1 (1,88%), permasalahan terkait obat berupa pemilihan obat sejumlah 3 (5,66%), permasalahan terkait obat berupa pemilihan dosis sejumlah 4 (9,43%), permasalahan terkait obat berupa terkait antara pasien dengan perilaku pasien sejumlah 24 (45,28%). Permasalahan Terkait Obat terbanyak yaitu berupa keamanan perawatan sejumlah 14 (26,41%). Obat yang paling banyak diresepkan dalam penelitian ini merupakan golongan Vitamin B-Kompleks / dengan C yaitu Asam Folat 400mcg (Folavit® tab).

Kata Kunci: Permasalahan Terkait Obat, Kebidanan dan Kandungan, Kehamilan, PCNE V9.0.

ABSTRACT

A STUDY OF DRUG-RELATED PROBLEMS ON THE PRESCRIPTIONS OF OBSTETRIC AND GYNECOLOGY PATIENTS IN “X” CLINIC OF EAST SURABAYA AREA

**CHINTA ULA RANA
2443016175**

Drug-related problems are an unexpected events resulting from therapy given to a patients so that it can interfere with the desired healing. Monitoring of medicine used during pregnancy was important to avoid disability in the fetus. The purpose of this study was to find out drug related problems in prescription Midwifery and Gynecology patients in Clinic X East Surabaya region using the reference Pharmaceutical Care Network Europe (PCNE) V9.0 2019 conducted in February-March 2020 by interviewing patients and looking at Prescriptions and Records patient medical. The results obtained ware there are drug related problems in the form of effectiveness of treatment 6 (11.32%), drug problems in the form of treatment safety had 14 (26.41%), drug problems in the form of cost effectiveness had 1 (1.88%) , drug problems in the form of drug selection as many as 3 (5.66%), drug problems in the form of drug selection in the amount of 4 (9.43%), drug problems in the form of related patients with patient behavior of 24 (45.28%). The drug related problems with the highest number are in the form of treatment safety had 14 (26.41%). The most widely prescribed drug in this study was the Vitamin B-Kompleks / C class is Folic Acid 400mcg (Folavit[®] tab).

Keywords: Drug related problems, Obstetric and Gynecology, Pregnancy, PCNE V9.0.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat, kasih dan penyertaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **”Kajian Permasalahan Terkait Obat pada Resep Pasien Kebidanan dan Kandungan di Klinik “X” Wilayah Surabaya Timur”** Penulisan skripsi ini diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi dari Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis telah mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu proses pembuatan naskah skripsi ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Eksa atas segala berkat, rahmat dan kasih karunia-Nya yang luar biasa kepada penulis.
2. Orang Tua yang selalu mendukung secara moral, materi dan doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Anung Kustriyani, M.Farm-Klin., Apt selaku dosen pembimbing I. Terima kasih atas bimbingan, arahan serta masukan dan nasehat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
4. Diga Albrian Setiadi, S.Farm.,M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas bimbingan, arahan serta masukan dan nasehat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Elisabeth Kasih, S.Farm.,M.Farm-Klin., Apt selaku ketua penguji serta penasihat akademik. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.

6. Galuh Nawang Prawesti, S.Farm.,M.Farm-Klin.,Apt selaku dosen penguji 2. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.
7. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Terima kasih atas sarana prasarana yang telah diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Sumi Wijaya, Ph.D., Apt. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menulis skripsi ini.
9. Dr. F. V. Lanny Hartanti, S.Si, M.Si selaku Kaprodi Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah memberikan sarana dan prasarana yang baik serta waktu untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Para dosen dan seluruh staff Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan pengajaran dan ilmu yang berharga yang membantu dalam penelitian.
11. Kepala Klinik Umum Rawat Inap dan Bersalin Siti Aisyah Surabaya, selaku pimpinan Klinik yang telah memberikan ijin untuk penelitian.
12. Adik Sulthan serta keluarga besar tercinta untuk segalanya yang sudah diberikan kepada saya tanpa pamrih dan tulus ikhlas berupa bantuan moral, spiritual dan motivasi untuk saya sehingga dapat menyelesaikan pendidikan Strata-1 di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
13. Irhas, Novia, Wahyu, Dyah, Deavanti, Melisa, Lita, Afriza, Septi, Aisyah, Demetrio, Priyasana, Yusuf, Rico, Bagus yang sudah sabar menasehati, mendoakan, memberi motivasi serta memberi

semangat yang luar biasa yang membantu dalam penelitian.

14. Semua pasien Kebidanan dan Kandungan di Klinik X di Wilayah Surabaya Timur yang telah bersedia menjadi responden dan telah meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.
15. Serta seluruh teman-teman dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas semua bantuannya selama proses pengerjaan skripsi ini hingga akhirnya dapat terselesaikan.

Akhir kata, sangat disadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan bagi perkembangan ilmu kefarmasian pada khususnya.

Surabaya, 30 Juli 2020



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Klinik.....	5
1.4.2 Bagi Institusi	6
1.4.3 Bagi Peneliti	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Tentang Permasalahan Terkait Obat	7
2.1.1 Definisi Permasalahan Terkait Obat	7
2.2 Tinjauan Tentang Kehamilan	11
2.2.1 Pengertian Kehamilan	11
2.2.2 Tanda-tanda Kehamilan	11
2.2.3 Hormon-hormon Kehamilan.....	16
2.2.4 Trimester pada Kehamilan	17

	Halaman
2.3	Tinjauan Obat Kehamilan 18
	2.3.1 Zat Besi 18
	2.3.2 Asam Folat 19
	2.3.3 Kalsium 20
	2.3.4 Vitamin C 20
	2.3.5 DHA 20
2.4	Kategori Obat Kehamilan 20
2.5	Tinjauan Tentang Asuhan Kefarmasian 23
2.6	Kerangka Konseptual..... 25
BAB 3.	METODE PENELITIAN..... 26
3.1	Jenis Penelitian..... 26
3.2	Bahan Penelitian..... 26
3.3	Populasi dan Sampel 26
	3.4.1 Populasi..... 26
	3.4.2 Sampel 27
3.4	Teknik Pengambilan Sampel 27
3.5	Kriteria Penilaian 27
	3.5.1 Kriteria Inklusi 28
	3.5.2 Kriteria Ekslusi 28
3.6	Identifikasi Variabel Penilaian 29
3.7	Instrumen penelitian 29
3.8	Waktu dan Lokasi Penelitian..... 29
3.9	Metode Pengumpulan Data..... 29
3.10	Kerangka Pelaksanaan Penelitian 30
3.11	Kerangka operasional 31
BAB 4.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 32

	Halaman
4.1 Hasil Penelitian	32
4.1.1 Karakteristik Pasien	33
4.1.2 Pemilihan Obat yang diresepkan	34
4.1.3 Permasalahan terkait obat yang terjadi pada pasien	35
4.2 Pembahasan	40
4.2.1 Karakteristik Pasien	41
4.2.2 Pemilihan Obat yang diresepkan	42
4.2.3 Permasalahan terkait obat yang terjadi pada pasien	42
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Pembagian Permasalahan Terkait Obat dengan Kode P	8
Tabel 2.2 Pembagian Permasalahan Terkait Obat dengan Kode C.....	8
Tabel 2.3 Pembagian Permasalahan Terkait Obat dengan Kode I	10
Tabel 2.4 Pembagian Permasalahan Terkait Obat dengan Kode O	10
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien	33
Tabel 4.2 Pemilihan Obat yang Diresepkan	34
Tabel 4.3 Jumlah Kejadian berdasarkan Permasalahan Terkait Obat dengan Kode P dan C	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	25
Gambar 3.1 Kerangka Pelaksanaan	30
Gambar 3.1 Kerangka Operasional.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Lembar Informasi oleh Responden 60
Lampiran 2	Lembar Persetujuan oleh Responden 63
Lampiran 3	Lembar Profil Pasien 64
Lampiran 4	Surat Perizinan..... 66
Lampiran 5	Lembar Informasi oleh Responden 1 67
Lampiran 6	Lembar Persetujuan oleh Responden 1 69
Lampiran 7	Lembar Profil Pasien 1 70
Lampiran 8	Lembar Informasi oleh Responden 2 72
Lampiran 9	Lembar Persetujuan oleh Responden 2 74
Lampiran 10	Lembar Profil Pasien 2 75
Lampiran 11	Lembar Informasi oleh Responden 3 77
Lampiran 12	Lembar Persetujuan oleh Responden 3 79
Lampiran 13	Lembar Profil Pasien 3 80
Lampiran 14	Lembar Data Wawancara Pasien 1 82
Lampiran 15	Lembar Data Wawancara Pasien 2..... 84
Lampiran 16	Lembar Data Wawancara Pasien 3..... 86