

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PENGUNAAN OBAT TRADISIONAL DAN OBAT
KIMIA SINTETIK PADA MASYARAKAT DI
LINGKUNGAN XII KELURAHAN MABAR
KECAMATAN MEDAN DELI
KOTA MEDAN**



**ANITA SILVIA HADIARSA
P07539013002**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2016**

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PENGUNAAN OBAT TRADISIONAL DAN OBAT
KIMIA SINTETIK PADA MASYARAKAT DI
LINGKUNGAN XII KELURAHAN MABAR
KECAMATAN MEDAN DELI
KOTA MEDAN**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III**



**ANITA SILVIA HADIARSA
P07539013002**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2016**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Obat Tradisional Dan Obat Kimia Sintetik Pada Masyarakat Di Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan

Nama : Anita Silvia Hadiarsa
NIM : P07539013002

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 27 Juli 2016

Menyetujui

Pembimbing

Rini Andarwati, SKM., M.Kes.
NIP : 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP : 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Obat Tradisional Dan Obat Kimia Sintetik Pada Masyarakat Di Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan**

Nama : **Anita Silvia Hadiarsa**
NIM : **P07539013002**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
Medan, 27 Juli 2016

Penguji I

Penguji II

Dra. Nasdiwaty Daud, M.Si., Apt.
NIP 195411251984102001

Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd
NIP 197311261994032002

Ketua Penguji

Rini Andarwati, SKM., M.Kes.
NIP 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP 196204281995032001

PERNYATAAN

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL DAN OBAT KIMIA SINTETIK PADA MASYARAKAT DI LINGKUNGAN XII KELURAHAN MABAR KECAMATAN MEDAN DELI KOTA MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juli 2016

Anita Silvia Hadiarsa
P07539013002

POLYTECHNIC OF HEALTH KEMENKES MEDAN
DEPARTMENT OF PHARMACY
Scientific paper, July 2016

Anita Silvia Hadiarsa

Factors Related Of Used Traditional Drug and Synthetic Chemical Drug to
Community in Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota
Medan

viii + 33 pages, 4 tables, 1 image, 8 attachment

ABSTRACT

Human in running and maintaining their life tend to keep healthy of various diseases. When the disease has been suffered human looking for treatment and recovery efforts. Source of treatment can be traditional drug and synthetic chemical drug. From researcher's first survey that area Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan is perfect area for used research because satisfy some of the factors measured. The purpose of this research is to know factors related of used traditional drug and synthetic chemical drug to community in Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan.

This research method uses descriptive survey with *Simple Random Sampling*. Population of this research is 545 KK and sample of this research is 85 KK.

The result showed level of education have a related in use of drug, category $\geq$ S1 (5,56%) prefer to use traditional drug, SD-SMP (59,18%) and SMA-D3 (38,78%) prefer to use synthetic chemical drug, the percentage of users of traditional drug is 42,35%, while the percentage of users of synthetic chemical drug is 57,65%, and kind of traditional drug used is combination of turmeric, ginger, curcuma, and kencur is 30,55%, while kind of synthetic chemical drug used is Paracetamol/Bodrex is 57,14%.

Factors related of used traditional drug is more reliant on natural ingredients, no side effects, be more efficacious, and factors related of used synthetic chemical drug is easier to obtain, more convenient, faster recovery.

Keywords : Factors, Traditional Drug, Synthetic Chemical Drug
Reading List : 15 (2009 – 2014)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, Juli 2016

Anita Silvia Hadiarsa

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Obat Tradisional Dan Obat Kimia Sintetik Pada Masyarakat Di Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan

viii + 33 halaman, 4 tabel, 1 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Manusia dalam menjalankan serta mempertahankan kehidupannya cenderung menjaga kesehatan dari berbagai penyakit. Bila penyakit sudah diderita maka manusia mencari upaya penyembuhan dan pengobatan. Sumber pengobatan dapat berupa obat tradisional dan obat kimia sintetik. Dari survey awal peneliti wilayah Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan merupakan daerah yang sesuai untuk dijadikan penelitian karena memenuhi beberapa faktor yang akan diukur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan obat tradisional dan obat kimia sintetik pada masyarakat di Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan cara pengambilan sampel *Simple Random Sampling*. Populasi pada penelitian ini adalah 545 KK dan sampel pada penelitian ini adalah 85 KK.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pendidikan memiliki hubungan dalam penggunaan obat dimana kategori pendidikan $\geq$ S1 (5,56%) lebih memilih menggunakan obat tradisional, SD-SMP (59,18%) serta SMA-D3 (38,78%) lebih memilih menggunakan obat kimia sintetik, persentase penggunaan obat tradisional sebesar 42,35%, sedangkan persentase penggunaan obat kimia sintetik sebesar 57,65%, dan jenis obat tradisional yang digunakan adalah kombinasi kunyit, jahe, temulawak, dan kencur yaitu 30,55%, sedangkan jenis obat kimia sintetik yang digunakan adalah Paracetamol/Bodrex yaitu 57,14%.

Faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan obat tradisional adalah lebih percaya terhadap bahan alam, tidak memiliki efek samping, dan lebih berkhasiat, serta faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan obat kimia sintetik adalah lebih mudah didapat, lebih praktis, dan lebih cepat sembuh.

Kata kunci : Faktor-faktor, Obat Tradisional, Obat Kimia Sintetik
Daftar Bacaan : 15 (2009 – 2014)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, Juli 2016

Anita Silvia Hadiarsa

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Obat Tradisional Dan Obat Kimia Sintetik Pada Masyarakat Di Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan

viii + 33 halaman, 4 tabel, 1 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Manusia dalam menjalankan serta mempertahankan kehidupannya cenderung menjaga kesehatan dari berbagai penyakit. Bila penyakit sudah diderita maka manusia mencari upaya penyembuhan dan pengobatan. Sumber pengobatan dapat berupa obat tradisional dan obat kimia sintetik. Dari survey awal peneliti wilayah Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan merupakan daerah yang sesuai untuk dijadikan penelitian karena memenuhi beberapa faktor yang akan diukur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan obat tradisional dan obat kimia sintetik pada masyarakat di Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan cara pengambilan sampel *Simple Random Sampling*. Populasi pada penelitian ini adalah 545 KK dan sampel pada penelitian ini adalah 85 KK.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pendidikan memiliki hubungan dalam penggunaan obat dimana kategori pendidikan $\geq$ S1 (5,56%) lebih memilih menggunakan obat tradisional, SD-SMP (59,18%) serta SMA-D3 (38,78%) lebih memilih menggunakan obat kimia sintetik, persentase penggunaan obat tradisional sebesar 42,35%, sedangkan persentase penggunaan obat kimia sintetik sebesar 57,65%, dan jenis obat tradisional yang digunakan adalah kombinasi kunyit, jahe, temulawak, dan kencur yaitu 30,55%, sedangkan jenis obat kimia sintetik yang digunakan adalah Paracetamol/Bodrex yaitu 57,14%.

Faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan obat tradisional adalah lebih percaya terhadap bahan alam, tidak memiliki efek samping, dan lebih berkhasiat, serta faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan obat kimia sintetik adalah lebih mudah didapat, lebih praktis, dan lebih cepat sembuh.

Kata kunci : Faktor-faktor, Obat Tradisional, Obat Kimia Sintetik
Daftar Bacaan : 15 (2009 – 2014)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Obat Tradisional Dan Obat Kimia Sintetik Pada Masyarakat Di Lingkungan XII Kelurahan Mabar Kecamatan Medan Deli Kota Medan”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, Penulis banyak mendapat bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., Apt., selaku Direktur Poltekkes kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Dra. Ernawaty M.Si., Apt., selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Rini Andarwati, SKM., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Ketua Penguji yang telah mengantarkan penulis mengikuti Ujian Akhir Program (UAP) serta memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dra. Nasdiwaty Daud, M.Si., Apt., dan Ibu Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd., selaku Dosen Penguji I dan Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program yang telah memberikan masukan kepada penulis.
6. Seluruh Staf dan Dosen di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua yang sangat penulis sayangi dan cintai, Ayahanda Saleo dan Ibunda Juraidah yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis agar tetap bersemangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Untuk saudara penulis abang Satria Pradifta, S.T., adik Dendy Hadiarsa yang telah memberikan doa, perhatian, masukan, dukungan, dan semangat kepada penulis.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa dan Mahasiswi stambuk 2013 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Juli 2016
Penulis,

Anita Silvia Hadiarsa
P07539013002

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
C.1 Tujuan Umum	3
C.2 Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Obat	5
A.1 Pengertian Obat	5
A.2 Penggolongan Obat	5
B. Pengertian Obat Tradisional dan Obat Kimia Sintetik	5
B.1 Pengertian Obat Tradisional	5
B.2 Pengertian Obat Kimia Sintetik	6
C. Perbedaan Obat Tradisional dan Obat Kimia Sintetik	6
C.1 Obat Tradisional	6
C.2 Obat Kimia Sintetik	6
D. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Obat	7
E. Cara Pemilihan Obat	9
F. Kerangka Konsep	10
G. Defenisi Operasional	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	11
A. Jenis dan Desain Penelitian	11
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
B.1 Lokasi	11
B.2 Waktu	11

C. Populasi dan Sampel	11
C.1 Populasi	11
C.2 Sampel.....	11
C.2.1 Cara Pengambilan Sampel	11
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	12
D.1 Jenis Data	12
D.2 Pengumpulan Data.....	12
E. Pengolahan dan Analisis Data	13
E.1 Pengolahan Data.....	13
E.2 Analisis Data	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Hasil Penelitian	14
A.1 Gambaran Umum Wilayah.....	14
A.2 Pilihan Obat Responden	14
A.3 Karakteristik Responden.....	15
A.4 Faktor-Faktor Penggunaan Obat Tradisional	17
A.5 Faktor-Faktor Penggunaan Obat Kimia Sintetik	22
B. Pembahasan.....	26
B.1 Faktor-Faktor Penggunaan Obat Tradisional	26
B.2 Faktor-Faktor Penggunaan Obat Kimia Sintetik	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Simpulan.....	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Pilihan Obat Responden	14
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	15
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Penggunaan Obat Tradisional	17
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Penggunaan Obat Kimia Sintetik.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	10
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner	34
Lampiran 2 Master Tabel Distribusi Karakteristik Responden Obat Tradisional	42
Lampiran 3 Master Tabel Distribusi Karakteristik Responden Obat Kimia Sintetik	43
Lampiran 4 Master Tabel Jawaban Pertanyaan Obat Tradisional	44
Lampiran 5 Master Tabel Jawaban Pertanyaan Obat Kimia Sintetik.....	45
Lampiran 6 Surat Izin Pelaksanaan Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.....	47
Lampiran 7 Surat Izin Lahan Penelitian	48
Lampiran 8 Laporan Pertemuan Bimbingan KTI/UAP	49