

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DUSUN JETAK DESA SIMO
KECAMATAN KENDAL KABUPATEN NGAWI TENTANG OBAT
TRADISIONAL DAN OBAT KIMIA SINTETIK**

Karya Tulis Ilmiah



**Disusun Oleh :
UMI LATIFAH
NIM: 4305020018**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2023**

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DUSUN JETAK DESA SIMO
KECAMATAN KENDAL KABUPATEN NGAWI TENTANG OBAT
TRADISIONAL DAN OBAT KIMIA SINTETIK**

Karya Tulis Ilmiah

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



**Disusun Oleh :
UMI LATIFAH
NIM: 4305020018**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DUSUN JETAK DESA SIMO KECAMATAN KENDAL KABUPATEN NGAWI TENTANG OBAT TRADISIONAL DAN OBAT KIMIA SINTETIK

Disusun oleh :

Umi Latifah

NIM : 4305020018

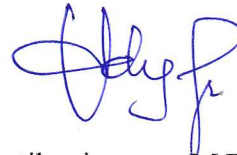
Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal : 22 JUN 2023

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal: 06 JUN 2023

Pembimbing



Vidya Kartikaningrum, M.Fam., Apt
NIK 412.19.1187

Mengetahui,

Dekan Fakultas Vokasi

Indriana Lestari, S.Sos., M.A
NIK. 411.99.0017

Ketua Program Studi

Antonius Budiawan, M.Farm., Apt
NIK 412.19.1202

TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DUSUN JETAK DESA SIMO
KECAMATAN KENDAL KABUPATEN NGAWI TENTANG OBAT
TRADISIONAL DAN OBAT KIMIA SINTETIK




Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

Umi Latifah

NIM : 4305020018

Tim Penguji


Nama	Tanda Tangan
1. Diah Nurcahyani, M.Si., Apt NIK 412.19.1186	1. 
2. Antonius Budiawan, M.Farm., Apt NIK 412.19.1202	2. 
3. Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt NIK 412.19.1187	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal : 06 JUNI 2023

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga


Antonius Budiawan, M.Farm., Apt
NIK 412.19.1202

HALAMAN PERRSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

Allah SWT yang selalu mendampingi dalam perjalanan saya,
kedua orang tua saya, ayah (Wardi) dan ibu (Darti) yang selalu mendukung dan selalu memotivasi saya, kekasih yang selalu kebersamaiku untuk selalu semangat dalam mengerjakan karya tulis ilmiah dan menjadi support system selama mengerjakan karya tulis ilmiah, keluarga tercinta, dan sahabat sahabat yang tak henti- hentinya memberikan doa, semangat dan memotivasi dalam proses pengerjaan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Bapak dan ibu dosen program studi farmasi diploma tiga yang telah membimbing saya selama saya menjadi mahasiswa di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Madiun dan rekan-rekan farmasi diploma tiga angkatan 2020/2021. Terimakasih atas doa, kebersamaan, kekeluargaan, kekompakan, dan pengalaman hidup yang luar biasa dan berkesan.

Almamater yang kebanggakan

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Umi Latifah

NIM : 4305020018

Judul KTI : Tingkat Pengetahuan Masyarakat Dusun Jetak Desa Simo Kecamatan
Kendal Kabupaten Ngawi Tentang Obat Tradisional Dan Obat Kimia
Sintetik

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini ASLI karya tulis saya. Apabila 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, 19 Mei 2023


(Umi Latifah)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Masyarakat Dusun Jetak Desa Simo Kecamatan Kendala Kabupaten Ngawi Terhadap Obat Tradisional Dan Obat Kimia Sintetik”. Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai syarat menyelesaikan pendidikan gelar Amd. Farmasi Program Studi Diploma III Fakultas VOKASI Universitas Katolik Widya Mandala Madiun. Dalam penyusunan penulis banyak mendapat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu :

1. Ibu Indriani Lestari, S.Sos., MA selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
2. Bapak Antonius Budiawan, M.Farm., Apt selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
3. Ibu Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah.
4. Staff Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
5. Semua teman teman DIII Farmasi angkatan 2020 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna dan masih ada kesalahan, maka saran dan kritik yang konstruktif sangat penulis harapkan dalam perbaikan karya tulis ilmiah selanjutnya. Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat.

Madiun, 19 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengetahuan	5
B. Obat Tradisional.....	6
C. Obat Kimia Sintetik	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	12
B. Populasi dan Sampel	12
C. Kriteria Sampel	14
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	14
E. Instrumen Penelitian.....	16
F. Pengumpulan Data	16
G. Jalannya Penelitian.....	17

H. Pengolahan data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Gambaran Umum Penelitian	20
B. Uji Validitas	22
C. Uji Reliabilitas	23
D. Karakteristik Responden	23
E. Tingkat Pengetahuan Responden Terhadap Obat Tradisional dan Obat Kimia Sintetik	25
F. Hubungan Antara Faktor Sosiodemografi Dengan Tingkat Pengetahuan (<i>Chi-Square</i>)	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kisi Kisi Obat Tradisional	16
Tabel 2. Kisi Kisi Obat Kimia Sintetik	16
Tabel 3. Hasil Uji Validitas.....	22
Tabel 4. Hasil Uji Reliabilitas.....	23
Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	24
Tabel 6. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	24
Tabel 7. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	25
Tabel 8. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	25
Tabel 9. Hasil Jawaban Obat Tradisional Responden.....	26
Tabel 10. Hasil Jawaban Obat Kimia Sintetik Responden	27
Tabel 11. Presentase Kategori Jawaban	29
Tabel 12. Hubungan Antara Umur dan Tingkat Pengetahuan	34
Tabel 13. Hubungan Antara Jenis Kelamin dan Tingkat Pengetahuan	35
Tabel 14. Hubungan Antara Pendidikan dan Tingkat Pengetahuan	35
Tabel 15. Hubungan Antara Pekerjaan dan Tingkat Pengetahuan.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Jamu	7
Gambar 2. Logo Obat Herbal Terstandar.....	7
Gambar 3. Logo Fitofarmaka.....	8
Gambar 4. Logo Obat Bebas	9
Gambar 5. Logo Obat Bebas Terbatas	10
Gambar 6. Tanda Peringatan Pada Obat Bebas Terbatas.....	10
Gambar 7. Logo Obat Keras	11
Gambar 8. Diagram Presentase Jawaban Benar Responden.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Penelitian.....	42
Lampiran 2.	Surat Balasan Penelitian	43
Lampiran 3.	Surat Persetujuan Penelitian	43
Lampiran 4.	Bukti Surat Persetujuan	45
Lampiran 5.	Soal Kuisisioner	45
Lampiran 6.	Jawaban Responden.....	49
Lampiran 7.	Skor Uji Validitas Obat Tradisional	51
Lampiran 8.	Skor Uji Validitas Obat Kimia Sintetik	52
Lampiran 9.	Uji Reliabilitas.....	54
Lampiran 10.	Uji <i>Chi-square</i> Tingkat Pengetahuan dan Umur	54
Lampiran 11.	Uji <i>Chi-square</i> Tingkat Pengetahuan dan Jenis Kelamin.....	55
Lampiran 12.	Uji <i>Chi-square</i> Tingkat Pengetahuan dan Pendidikan	55
Lampiran 13.	Uji <i>Chi-square</i> Tingkat Pengetahuan dan Pekerjaan.....	56
Lampiran 14.	Data Responden.....	57
Lampiran 15.	Point Jawaban Responden	60
Lampiran 16.	Uji Validitas	63
Lampiran 17.	Pengambilan Data.....	69

ABSTRAK

Obat tradisional adalah obat atau ramuan bahan yang berasal dari alam. Obat tradisional dibuat berdasarkan pengalaman secara turun temurun dari nenek moyang. Penggolongan obat tradisional yaitu jamu, obat herbal terstandar dan fitofarmaka. Obat kimia sintetik merupakan obat yang diproduksi dari bahan kimia sintetik. Penggolongan obat kimia sintetik yaitu obat bebas, bebas terbatas, keras, narkotika dan psikotropika. Tingkat pengetahuan merupakan indeks yang sangat penting. Tingkat pengetahuan seseorang tentang obat tradisional dan obat kimia sintetik dapat diukur salah satunya dengan melakukan kuisioner. Tingkat pengetahuan masyarakat perlu diukur karena mempengaruhi tindakan seseorang. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat Dusun Jetak Desa Simo tentang obat tradisional dan obat kimia sintetik. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional. Desain yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan rancangan *cross sectional*. Jumlah populasi sebanyak 143 orang dengan sampel penelitian sebanyak 59 responden. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah dengan metode *simple random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan masyarakat Dusun Jetak Desa Simo Kecamatan Kendal Kabupaten Ngawi adalah sebesar 0% responden dengan kategori baik, 30% responden dengan kategori cukup baik, 25% responden dengan kategori kurang baik dan 45% responden dengan kategori tidak baik. Terdapat hubungan yang signifikan antara umur dan pendidikan terhadap tingkat pengetahuan seseorang terhadap obat tradisional dan obat kimia sintetik.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, Masyarakat, Obat Tradisional, Obat Kimia Sintetik

THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF THE PEOPLE OF JETAK HAMLET, SIMO VILLAGE, KENDAL DISTRICT, NGAWI REGENCY ABOUT TRADITIONAL MEDICINE AND SYNTHETIC CHEMICAL DRUGS

ABSTRACT

Traditional medicine is a medicine or a decoction of ingredients of natural origin. Traditional medicine is made based on the experience passed down from ancestors. Classification of traditional medicine is herbal medicine, standardized herbal medicine and phytopharmaceutical. Synthetic chemical drugs are drugs produced from synthetic chemicals. The classification of synthetic chemical drugs is free, limited free, hard, narcotic and psychotropic drugs. The level of knowledge is a very important index. The level of a person's knowledge of traditional medicine and synthetic chemical drugs can be measured either by conducting a questionnaire. The level of knowledge of society needs to be measured because it affects the actions of a person. This study was conducted with the aim to determine the level of knowledge of the people of Dusun Jetak Desa Simo about traditional medicine and synthetic chemical drugs. The type of research used is observational research. The design used is descriptive analytic with cross sectional design. The total population was 143 people with a sample of 59 respondents. Sampling technique in this study is by the method of simple random sampling. The results showed that the level of knowledge of the people of Jetak Hamlet, Simo Village, Kendal District, Ngawi Regency was 0% of respondents with good categories, 30% of respondents with good enough categories, 25% of respondents with poor categories and 45% of respondents with bad categories. There is a significant relationship between age and education to a person's level of knowledge of traditional medicine and synthetic chemical drugs.

Keywords: Level Of Knowledge, Society, Traditional Medicine, Synthetic Chemical
Drugs