

**STUDI ETHNO-DERMATOLOGI URTIKARIA (BIDURAN) PENGGUNAAN  
TANAMAN HERBAL DI DESA SERANG, KECAMATAN KEJAJAR, KABUPATEN  
WONOSOBO**

**SKRIPSI**



Diajukan Oleh:

**Mega Dwi Utami**

1900023163

Kepada:

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2023**

**STUDI ETNO-DERMATOLOGI URTIKARIA (BIDURAN)  
PENGUNAAN TANAMAN HERBAL DI DESA SERANG, KECAMATAN  
KEJAJAR, KABUPATEN WONOSOBO**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam Mencapai derajat  
Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi Universitas Ahmad**



**Dahlan**

**Yogyakarta**

Diajukan Oleh:

**Mega Dwi Utami**

1900023163

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA**

**2023**

**PENGESAHAN SKRIPSI**

Berjudul:

**STUDI ETNO-DERMATOLOGI URTIKARIA (BIDURAN)  
PENGUNAAN TANAMAN HERBAL DI DESA SERANG, KECAMATAN  
KEJAJAR, KABUPATEN WONOSOBO**

Oleh:

**Mega Dwi Utami**

1900023163

Dipersembahkan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.

Pada tanggal: 29 Agustus 2023



Pembimbing Utama

Dr. apt. Kintoko, M.Sc  
NIY 60010366



Dekan

Dr. apt. Iis Wahyuningsih, M.Si  
NIY 60970175

Penguji:

1. Dr. apt. Kintoko, M.Sc
2. Dr. dr. Akrom, M.Kes
3. Dr. apt. Nanik Sulistyani, M.Si.

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

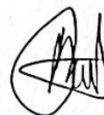
Nama : Mega Dwi Utami  
NIM : 1900023163  
Email : [mega1900023163@webmail.uad.ac.id](mailto:mega1900023163@webmail.uad.ac.id)  
Fakultas : Farmasi  
Program studi : Farmasi  
Judul tugas akhir : Studi Etno-Dermatologi Penggunaan Tanaman Herbal di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah hasil asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana farmasi, baik di Institusi Universitas Ahmad Dahlan maupun institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran maupun penyimpangan dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 29 Agustus 2023.....



**Mega Dwi Utami**  
**NIM: 1900023163**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mega Dwi Utami  
NIM : 1900023163  
Email : [mega1900023163@webmail.uad.ac.id](mailto:mega1900023163@webmail.uad.ac.id)  
Fakultas : Farmasi  
Program studi : Farmasi  
Judul tugas akhir : Studi Etno-Dermatologi Penggunaan Tanaman Herbal di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengolahan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak) :

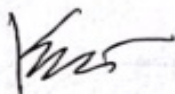


Saya menyetujui karya ini diunggah ke dalam aplikasi Repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan

Demikian pernyataan ini saaya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 29 Agustus 2023

Pembimbing



Dr. Apt. Kintoko, M.Sc.  
NIY. 60010366

Pengusul:



Mega Dwi Utami.  
1900023163

## HALAMAN PERSEMBAHAN



“Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga” (HR Muslim)

*Alhamdulillahirabbil’alamin* atas berkat dan limpahan rahmat Allah SWT skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Saya persembahkan skripsi ini kepada:

### **Orang Tua Tercinta**

#### **Ayah (Ngatijo) dan Ibu (Bibi Rajiyah)**

Terimakasih untuk orang tua saya yang sudah ikhlas dalam menyekolahkan saya serta mendidik saya dan terimakasih atas segala perjuangan yang telah dilakukan untuk saya. Teruntuk ayah dan ibu karya ini kupersembahkan untuk kalian. Memang tidak sebanding dengan apa yang telah engkau berikan kepada saya. Tetapi karya ini merupakan bentuk rasa cinta, sayang, hormat, dan baktiku. Semoga Allah selalu memberikan Kesehatan, kelimpahan nikmat, dan rahmat kepada Ayah dan Ibu.

### **Suami Tercinta**

#### **Muhammad Fahrur Rozi Kurniawan**

Terimakasih kuucapkan kepada suamiku tercinta yang sudah menemani saya dalam susah maupun senang. Terimakasih sudah menjadi penyemangat saya untuk menyelesaikan skripsi ini dan jadi *supporsystem* terbaik yang pernah ada. Terimakasih telah menjadi bahu untuk bersandar dan rumah tempat untuk kembali dari kerasnya dunia diluar sana. Terimakasih ya mas telah mengajarkanku arti sebuah perjuangan untuk mencapai kesuksesan. Semoga Allah selalu memberikan mas kesehatan dan umur yang panjang agar kita bisa berjuang bersama sampai ke Surganya Allah

**Dosen pembimbing Akademik****Dr., Tedjo Yuwono, Apt.**

Terimakasih atas bimbingan, ilmu, nasehat, dan kesabaran yang telah bapak berikan semasa saya duduk di bangku kuliah

**Dosen Pembimbing****Dr. apt. Kintoko, M.Sc**

Terimakasih untuk dosen pembimbing saya yang telah mengizinkan saya menjadi bagian dari tim Etnomedisin. Semoga ilmu yang diberikan kepada saya dapat bermanfaat untuk kedepannya

**Sahabat yang Saya Sayangi**

Terima kasih saya ucapkan kepada Ancas, Elfa, Anin, Jennie, Iffat, Bela, Herda, dan Arum sudah memberikan semangat kepada saya sampai saya sudah berada dititik ini.

**Tim Proyek Penelitian Etnomedisin**

Terimakasih kepada Shinta, Silvi, Chandra, Adit, Rizky, dan Fauzan yang telah berjuang bersama dari awal sampai akhir skripsi ini selesai

## KATA PENGANTAR

Segala puji hanyalah milik Allah SWT, dzat pencipta dan pemilik seluruh langit, bumi dan segala isinya. Shalawat serta salam kita panjatkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman bercahaya akan ilmu pengetahuan dan senantiyasa kita nantikan syafaatnya di hari akhir kelak.

Alhamdulillahirabbil'alamin. Atas kehendak Allah SWT sehingga penulis diberikan kesabaran, kekuatan serta kemudahan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Studi Etno-Dermatologi Urtikaria (Biduran) Penggunaan Tanaman Herbal di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo”**. Penulis menyadari, bahwa penyusunan skripsi ini selesai atas bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dengan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. apt. Kintoko, M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran, dan dukungan dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Dr. dr. Akrom, M. Kes., selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan yang sangat berguna untuk memperbaiki penyusunan skripsi ini.
3. Dr., Tedjo Yuwono, Apt. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
4. Dr. Muchlas Arkanuddin, M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. Dr. apt. Iis Wahyuningsih, M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta Periode 2022-2026.
6. Seluruh dosen, karyawan, dan staff Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
7. Kepala dan Staf Laboratorium Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
8. Seluruh responden Desa Serang yang telah membantu penelitian saya



9. Kedua orang tua saya yang saya cintai yang telah memberikan doa kepada saya
10. Suamiku yang sudah membantu serta memberikan dukungan dan Doa sehingga saya sudah bisa menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan yang setimpal kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis hingga selesainya skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik dari semua pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan kesempurnaan penulisan skripsi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan serta pengetahuan pembaca.

Yogyakarta, 23 Agustus 2023



Mega Dwi Utami

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	.....
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Kajian Teori.....	5
1. Etnomedisin.....	5
2. Parameter Etnomedisin .....	7
3. Urtikaria (Biduran).....	11
2. Wilayah Penelitian .....	19
B. Hasil penelitian yang Relevan .....	23
C. Kerangka Berpikir.....	25
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	27
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	28
C. Definisi Operasional.....	30

D. Prosedur Penelitian .....	33
E. Analisis Data.....	34
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
A. Demografi Responden .....	37
1. Karakteristik Usia Responden.....	37
2. Karakteristik Jenis Kelamin Responden .....	38
3. Karakteristik Jenjang Pendidikan Responden.....	39
4. Karakteristik Pekerjaan Responden .....	40
B. Tanaman Herbal yang Digunakan Untuk Mengobati Biduran.....	41
C. Deskripsi Pengetahuan Tanaman Herbal Untuk Urtikaria (Biduran).....	45
1. Sumber Informasi Tanaman Herbal Untuk Mengobati Urtikaria .....	46
2. Cara Memperoleh Tanaman Herbal Untuk Mengobati Biduran.....	47
3. Lama Penggunaan Tanaman Herbal Untuk Mengobati Biduran .....	48
4. Efek Terapi dari Tanaman Herbal Untuk Mengobati Biduran.....	49
5. Alasan Penggunaan Tanaman Herbal Untuk Mengobati Biduran .....	50
D. Parameter Kuantitatif Etnomedisin.....	50
1. Deskripsi Analisis UV (Use Value) .....	50
2. Deskripsi Analisis FC (Frequency of Citation).....	52
3. Deskripsi Analisis Family importance value (FIV) .....	53
E. Deskripsi Tanaman Dlingo.....	54
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Patofisiologi Urtikaria.....	16
Gambar 2.	Peta Kecamatan Kejajar.....	19
Gambar 3.	Kerangka Berfikir Penelitian .....	26
Gambar 4.	Prosedur Penelitian .....	33
Gambar 5.	Frekuensi Penggunaan .....	44
Gambar 6.	Sumber Informasi Tanaman Herbal.....	46
Gambar 7.	Cara Memperoleh Tanaman Herbal.....	47
Gambar 8.	Lama Penggunaan Tanaman herbal.....	48
Gambar 9.	Analisis FIV.....	53
Gambar 10.	Tanaman Dlingo.....	55
Gambar 11.	Tanaman Bangle.....	57

## DAFTAR TABEL

Tabel I.	Etiologi .....	13
Tabel II.	Klasifikasi.....	17
Tabel III.	Tingkat Pendidikan Masyarakat.....	21
Tabel IV.	Mata Pencaharian.....	22
Tabel V.	Uji Validitas.....	29
Tabel VI.	Uji Reabilitas.....	30
Tabel VII.	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	35
Tabel VIII.	Karakteristik Usia Responden pada Studi Etno Dermatologi Biduran Penggunaan Tanaman Herbal di Desa Serang, Kecamatan, Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	37
Tabel IX.	Karakteristik Jenis Kelamin Responden pada Studi Etno Dermatologi Biduran Penggunaan Tanaman Herbal Di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	38
Tabel X.	Karakteristik Jenjang Pendidikan Responden pada Studi Etno Dermatologi Biduran Penggunaan Tanaman Herbal Di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	39
Tabel XI.	Karakteristik Pekerjaan Responden pada Studi Etno Dermatologi Biduran Penggunaan Tanaman Herbal Di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	40
Tabel XII.	Tanaman Herbal untuk Mengobati Penyakit Biduran oleh Responden di Desa Serang, Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo.....	41
Tabel XIII.	Bagian Tanaman yang Digunakan untuk Mengobati Penyakit Biduran oleh Responden di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	42
Tabel XIV.	Cara Pengolahan Tanaman yang Digunakan untuk Mengobati Penyakit Biduran oleh Responden di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	43

Tabel XV.	Frekuensi Penggunaan Tanaman yang Digunakan untuk Mengobati Penyakit Biduran oleh Responden di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	44
Tabel XVI.	Pengetahuan Responden di Desa Serang, Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo Mengenai Tanaman Herbal Secara Umum .....	45
Tabel XVII.	Hasil jawaban responden terkait efek terapidan alasan penggunaan tanaman herbal oleh Responden di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	49
Tabel VIII.	Analisis UV ( <i>Use Value</i> ) Studi Etno-Dermatologi Urtikaria Penggunaan Tanaman Herbal di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	51
Tabel XIX.	Analisis FC Studi EtnoDermatologi Urtikaria Penggunaan Tanaman Herbal di Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo.....	52

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1.</b>	Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	69
<b>Lampiran 2.</b>	Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	70
<b>Lampiran 3.</b>	Kuisisioner Peneliti .....	71
<b>Lampiran 4.</b>	Validasi Kuisisioner Penelitian .....	78
<b>Lampiran 5.</b>	Perizinan Pengambilan Data KESBANGPOL .....	80
<b>Lampiran 6.</b>	Surat Izin Pengambilan Data Oleh KESBANGPOL .....	81
<b>Lampiran 7.</b>	Ethical Clearance .....	82
<b>Lampiran 8.</b>	Rekaman Wawancara. Responden.....	83
<b>Lampiran 9.</b>	Foto pengambilan data.....	90
<b>Lampiran 10.</b>	Dokumentasi Hasil Obsevasi .....	93

## INTISARI

Etno-dermatologi merupakan cara pengobatan yang menggunakan tanaman herbal sebagai obat untuk penyakit kulit. Urtikaria adalah reaksi pada kulit akibat bermacam macam sebab. Nama lain dari penyakit ini adalah biduran. Pemanfaatan tumbuhan untuk menjaga kesehatan sudah lama dilakukan di Indonesia sejalan dengan perkembangan peradaban. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui jenis tanaman herbal apa yang digunakan sebagai obat urtikaria yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Serang Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan jenis penelitian deskriptif menggunakan Analisa kualitatif dan kuantitatif pada masyarakat Desa Serang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo dengan menggunakan teknik *snowball sampling*. Teknik pengambilan data tersebut dilakukan melalui wawancara menggunakan kuisisioner menurut pengetahuan masyarakat yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Parameter yang digunakan untuk unuk analisis data yaitu Use Value (UV), Frekuensi sitasi, dan *Family importance value* (FIV)

Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat 5 tanaman herbal yang digunakan responden untuk mengurangi gejala biduran. Sebagian besar masyarakat memanfaatkan bagian tanaman berupa rimpang dan daun dengan presentase 97% dan 3%. Cara pengolahan yaitu dengan ditumbuk 83%, diparut 13% dan diminum 4%.

Total tanaman herbal yang diperoleh pada penelitian ini adalah 5 tanaman dengan jumlah 19 orang. Berdasarkan analisis kuantitatif nilai kebermanfaatan tanaman herbal menggunakan parameter etnomedisin *Use Value* (UV), Frekuensi Sitasi, dan *Family Important Value* (FIV). Diperoleh nilai *Use Value* tertinggi tanaman dlingo dan bangle dengan nilai 0,84. Frekuensi sitasi 84%, dan nilai FIV tertinggi jatuh pada famili *zingiberaceae* dengan nilai 94.

Kata kunci: Etno-Dermatologi, Urtikaria, *Snowball sampling*



## **ABSTRACT**

*Ethno-dermatology is a way of treatment that uses herbal plants as a medicine for skin diseases. Urticaria is a reaction on the skin due to various reasons. Another name for this disease is hives. The use of plants to maintain health has long been carried out in Indonesia in line with the development of civilization. The purpose of this study is to find out what types of herbal plants are used as urticaria drugs used by the people of Serang Village, Kejajar District, Wonosobo Regency.*

*This research was conducted using a descriptive research type using qualitative and quantitative analysis in the people of Serang Village, Kejajar District, Wonosobo Regency using the snowball sampling technique. The data collection technique was carried out through interviews using a questionnaire according to the knowledge of the community who met the inclusion and exclusion criteria. The parameters used for data analysis are Use Value (UV), Citation frequency, and Family importance value (FIV)*

*The results of this study indicate that there are 5 herbal plants used by respondents to reduce hives symptoms. Most people use plant parts in the form of rhizomes and leaves with a percentage of 97% and 3%. The processing method is 83% pounded, 13% grated and 4% drunk.*

*The total herbal plants obtained in this study were 5 plants with a total of 19 people. Based on a quantitative analysis of the usefulness value of herbal plants using the parameters ethnomedicine Use Value (UV), Citation Frequency, and Family Important Value (FIV). The highest Use Value was obtained for dlingo and bangle plants with a value of 0.842. The citation frequency is 84.2%, and the highest FIV value falls on the zingiber family with a value of 89.*

*Keywords: Ethno-Dermatology, Urticaria, Snowball sampling*