

**STUDI ETNOMEDISIN PENGGUNAAN BAWANG PUTIH
(*Allium sativum* L.) DI DESA HULOSOBO KALIGESING
PURWOREJO JAWA TENGAH**

SKRIPSI



Oleh :

SEFTIGITA YULIANTO

2000023126

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024**

**STUDI ETNOMEDISIN PENGGUNAAN BAWANG PUTIH
(*ALLIUM SATIVUM L.*) DI DESA HULOSOBO KALIGESING
PURWOREJO JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam

Mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Sarjana Farmasi

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta



Oleh :

SEFTIGITA YULIANTO

2000023126

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**STUDI ETNOMEDISIN PENGGUNAAN BAWANG PUTIH
(*ALLIUM SATIVUM L.*) DI DESA HULOSOBO KALIGESING
PURWOREJO JAWA TENGAH**

Oleh :

SEFTIGITA YULIANTO

2000023126

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan

Pada tanggal:

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Ahmad Dahlan


Pembimbing Utama



Dr. apt. Kintoko, M.Sc.



Dekan



Dr. apt. Lis Wahyuningsih, M.Sc.

Penguji:

1. Dr. apt. Kintoko, M.Sc.
2. apt. Ginanjar Zukhruf Saputri, M.Sc.
3. Prof. Dr. apt. Nanik Sulistyani, M.Si



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Seftigita Yulianto
NIM : 2000023126
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Tugas Akhir : Studi Etnomedisin Penggunaan Bawang Putih
(*Allium sativum* L.) Di Desa Hulosobo Kaligesing
Purworejo Jawa Tengah

Dengan ini menyatakan :

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi 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 ditulis atau 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 di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran 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, 16 Mei 2024



Seftigita Yulianto

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Seftigita Yulianto
NIM : 2000023126
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Tugas Akhir : Studi Etnomedisin Penggunaan Bawang Putih
(*Allium sativum* L.) Di Desa Hulosobo Kaligesing
Purworejo Jawa Tengah

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

Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Dengan ini pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 16 Mei 2024

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. apt. Kintoko, M.Sc.

NIY. 60010366

Mahasiwa



Seftigita Yulianto

NIM : 2000023126

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirabbil'alamin atas berkat rahmat Allah SWT skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, dan dengan bangga saya persembahkan karya sederhana ini kepada :

Diri saya sendiri (Seftigita Yulianto)

Terima kasih karena telah bertahan dan terus berjuang hingga sejauh ini, terima kasih sudah kuat dan sabar dalam mengendalikan diri dari segala rintangan maupun berbagai tekanan diluar keadaan. Terima kasih untuk selalu berusaha menyelesaikan semuanya sebaik dan semaksimal mungkin, dengan semangat dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini. Terimakasih untuk selalu yakin dan percaya bahwa semua akan mendapatkan hasil yang memuaskan.

Kedua orangtua saya yang sangat saya sayangi dan saya cintai

Terima kasih bapa dan ibu yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan tiada henti, terima kasih atas semua pengorbanan yang telah bapa dan ibu. Terima kasih untuk papa yang sampai detik ini terus berjuang untuk memberikan yang terbaik untuk putrinya baik secara materi maupun moral, dan mama yang selalu memberikan kasih sayang tak terbatas serta dukungan dalam setiap hal yang menjadi pilihan putrinya.

Kakak satu – satunya yang sangat sayangi dan saya cintai

Terima kasih atas kasih sayang dan dukungan yang selalu diberikan tanpa henti. Baik moral maupun materi, senantiasa menjadi tempat bagi penulis untuk meluapkan keluh kesah. Selalu memberikan dukungan atas segala hal yang penulis lakukan, menjadi kakak yang terbaik yang penulis punya.

Anabul – anabul saya (Miyu, Kenzo, Yuka, Ryuki, Ryuko, Mayo, Puma, Kuro dan Yumi)

Terima kasih atas tingkah lucu nan menggemaskan serta sedikit kenakalan yang diberikan tanpa henti, sehingga memotivasi penulis untuk secepatnya menyelesaikan skripsi agar dapat bekerja membelikan kalian proplan.

Sahabat-sahabat yang saya sayangi

Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya (Luthfia, Lala, Irun, Ana, Ocha, Ria, Restu Dilla) karena telah membersamai saya dalam suka maupun duka selama berkuliah di farmasi. Sahabat seperjuangan terbaik saya (Meiliana), terima

kasih karena selalu mendukung dan menemani saya diberbagai keadaan dari mulai memasuki masa tersulit disemester 5 saat magang dan hingga sejauh ini.

Teman seperjuangan yang saya sayangi

Terima kasih kepada teman seperjuangan saya dengan NIM 2000024220 untuk kesempatan atas perkenalan ditahun 2024, dan yang senantiasa membantu dan menemani saya selama penyusunan skripsi ini.

Teman-teman seperjuangan Etnomedisin

Terima kasih telah membantu dalam setiap proses yang saya lalui dalam penyelesaian skripsi ini sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

Teman-teman seperjuangan sarjana farmasi

Serta semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terima kasih orang-orang baik yang sudah mendukung, menemani dan mewarnai kehidupan saya. Semoga kita bisa sukses bersama.

Bapak (Dr. apt. Kintoko, M.Sc.) selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Skripsi

Terima kasih telah menjadi orang tua saya di perkuliahan dan membimbing saya sampai saat ini. Terima kasih atas ilmu, arahan, bantuan, dan kesabaran hingga semangat yang bapak berikan kepada saya selama saya mengerjakan skripsi ini. Terima kasih atas segala motivasi yang bapak memberikan hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa karena berkat, rahmat serta karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (Skripsi) yang berjudul **“Studi Etnomedisin Penggunaan Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Di Desa Hulosobo Kaligesing Purworejo Jawa Tengah.”**

Penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir tentu masih memiliki keterbatasan dalam Menyusun laporan ini. Namun, dengan adanya Laporan ini diharapkan dapat bermanfaat bagi siapa saja yang memerlukan dan dicatat oleh Allah SWT sebagai amal dan ilmu yang bermanfaat, amin. Penulis juga turut mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu maupun mendukung dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini yang terkait:

1. Dr. apt. Kintoko, M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi dan pembimbing akademik
2. apt. Ginanjar Zukhruf Saputri, M.Sc., selaku dosen penguji 1
3. Prof. Dr. apt. Nanik Sulistyani, M.Si., selaku dosen penguji 2
4. Dra, apt. Iis Wahyuningsih, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. Apt. Lolita, M.Sc., Ph. D selaku Kepala Program Studi S1 Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
6. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.
7. Seluruh pimpinan, staf TU, karyawan laboratorium dan perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan
8. Bidan, kepala desa Hulosobo, dan seluruh masyarakat desa Hulosobo yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian etnomedisin.

Semoga Allah SWT melimpahkan segala rahmat dan keberkahannya kepada seluruh pihak yang telah berjasa dalam penyusunan laporan ini. Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca terhadap Laporan ini yang bersifat membangun demi terciptanya perbaikan di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 16 Mei 2024



Seftigita Yulianto

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
B. Hasil Penelitian yang Relevan	33
C. Kerangka Berpikir.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	37
B. Populasi dan Sampel	37
C. Bahan dan Alat.....	39
D. Definisi Variabel Operasional.....	40
E. Prosedur Penelitian	46

F. Analisis Data	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Demografi Responden.....	53
B. Persentase Score Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku	55
C. Deskripsi Tanaman Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.).....	57
D. Parameter Kuantitatif Etnomedisin	72
E. Korelasi Studi Etnomedisin Terhadap Kefarmasian	77
F. Keterbatasan Penelitian	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Tanaman Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.).....	19
Gambar 2.	Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	20
Gambar 3.	Peta Kecamatan Kaligesing, Purworejo, Jawa tengah	28
Gambar 4.	Kerangka Berpikir	36
Gambar 5.	Prosedur Penelitian	49
Gambar 6.	Persentase score pengetahuan, sikap dan perilaku.....	56
Gambar 7.	Lokasi Penelitian	57
Gambar 8.	Bagian Tanaman Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) yang dimanfaatkan Oleh Masyarakat di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	59
Gambar 9.	Pemanfaatan Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	60
Gambar 10.	Dosis penggunaan Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	64
Gambar 11.	Frekuensi bawang putih (<i>Allium sativum</i> L.) di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	65
Gambar 12.	Lama penggunaan Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	66
Gambar 13.	Hasil penggunaan Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	68
Gambar 14.	Efek samping Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	69

DAFTAR TABEL

Tabel I.	Kandungan Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.).....	21
Tabel II.	Jenjang Pendidikan.....	30
Tabel III.	Mata Pencaharian.....	31
Tabel IV.	Hasil Penelitian yang Relevan	33
Tabel V.	Demografi responden.....	53
Tabel VI.	Cara Pengolahan dan Penggunaan Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	63
Tabel VII.	Tanaman Obat Lain di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	71
Tabel VIII.	Analisis Use Value (UV)	72
Tabel IX.	Analisis Frekuensi Sitasi.....	74
Tabel X.	Analisis Rasio Kesepakatan Informan.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Permohonan Menjadi Responden	89
Lampiran 2.	Informed Consent	90
Lampiran 3.	Kuesioner Penelitian Terdahulu Oleh Ohemu et al., (2021).....	91
Lampiran 4.	Kuesioner Penelitian	93
Lampiran 5.	Penilaian Validasi Instrumen	107
Lampiran 6.	Hasil Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen	110
Lampiran 7.	Surat Izin Pengambilan Data Awal.....	113
Lampiran 8.	Surat Permohonan Izin Pengambilan Data kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Purworejo.....	114
Lampiran 9.	Kode Etik Penelitian	116
Lampiran 10.	Data Penelitian	117
Lampiran 11.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	125
Lampiran 12.	Dokumentasi Penelitian	126

INTISARI

Etnomedisin merupakan pengobatan tradisional yang didasarkan konsep, kepercayaan, dan pengalaman dari berbagai kebiasaan budaya yang diwariskan dari satu generasi ke generasi berikutnya. Bawang putih (*Allium sativum* L.) senyawa sulfur, seperti alliin, yang memiliki sifat antibiotik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi manfaat dan cara penggunaan bawang putih sebagai pengobatan tradisional, serta untuk mengevaluasi nilai analisis dari tiga parameter yang digunakan di Desa Hulosobo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.

Penelitian dilakukan selama periode antara 1 Juni 2023 hingga 1 April 2024 di Desa Hulosobo dengan fokus pada analisis kuantitatif deskriptif. Sebanyak 25 responden yang memenuhi syarat inklusi dan eksklusi telah diwawancarai menggunakan metode semi terstruktur dengan menerapkan teknik purposive sampling. Data hasil wawancara kemudian dianalisis dengan menggunakan beberapa parameter nilai penggunaan (*Use Value*), frekuensi kutipan (*Frequency of Citation*) dan rasio kesepakatan informan

Dalam penelitian responden menunjukkan tingkat pengetahuan (89,72%) dan sikap (80,95%) yang baik terhadap penggunaan bawang putih sebagai obat tradisional. Namun, pola perilaku responden terhadap penggunaan bawang putih ini dinilai cukup baik, dengan mencapai (64,2%). Sebagai pengobatan penyakit hipertensi, demam, sakit gigi, kolesterol, diabetes, dan gatal. Tiga penyakit yang sering disebutkan yaitu sakit gigi (40%), gatal (20%) dan kolesterol (12%). Umbi diolah dengan ditumbuk, dicincang, dihaluskan, dikunyah, atau dimakan langsung. Parameter *Use Value* (UV) menunjukkan rata – rata nilai (0,12 – 0,4), frekuensi sitasi (12% - 40%), dan rasio kesepakatan informan (1).

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa bawang putih (*Allium sativum* L.) dimanfaatkan oleh masyarakat di Desa Hulosobo untuk obat sakit gigi, gatal dan kolestrol.

Kata kunci : Etnomedisin, Bawang Putih, Desa Hulosobo

ABSTRACT

*Ethnomedicine is traditional medicine based on concepts, beliefs, and experiences from various cultural practices passed down from one generation to the next. Garlic (*Allium sativum* L.) contains sulfur compounds, such as alliin, which have antibiotic properties. The purpose of this study is to explore the benefits and usage of garlic as traditional medicine, as well as to evaluate the analytical value of three parameters used in Hulosobo Village, Kaligesing District, Purworejo Regency.*

The research was conducted from June 1, 2023, to April 1, 2024, in Hulosobo Village, focusing on descriptive quantitative analysis. A total of 25 respondents who met the inclusion and exclusion criteria were interviewed using a semi-structured method employing purposive sampling techniques. The interview data were then analyzed using several parameters: Use Value, Frequency of Citation, and the informant consensus ratio.

In the study, respondents demonstrated a good level of knowledge (89.72%) and attitude (80.95%) towards the use of garlic as traditional medicine. However, respondents' behavior patterns regarding the use of garlic were considered fairly good, reaching (64.2%). Garlic was used to treat hypertension, fever, toothache, cholesterol, diabetes, and itching. The three most frequently mentioned diseases were toothache (40%), itching (20%), and cholesterol (12%). The bulbs were processed by pounding, chopping, grinding, chewing, or consuming directly. The Use Value parameter (UV) showed an average value range of 0.12 to 0.4, citation frequency ranged from 12% to 40%, with an informant consensus ratio of 1.

*The conclusion of this study indicates that garlic (*Allium sativum* L.) is utilized by the community in Hulosobo Village for the treatment of toothache, itching, and cholesterol.*

Keywords: Ethnomedicine, Bawang Putih, Hulosobo village.