

**STUDI ETNOMEDISIN RIMPANG BANGLE (*Zingiber
purpureum* Roxb.) DI DESA JATIREJO KALIGESING
PURWOREJO JAWA TENGAH**

SKRIPSI



Oleh :

Meiliana Putri Wirdaningsih

2000023045

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024**

**STUDI ETNOMEDISIN RIMPANG BANGLE (*Zingiber
purpureum* Roxb.) DI DESA JATIREJO 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 :

Meiliana Putri Wirdaningsih

2000023045

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

STUDI ETNOMEDISIN RIMPANG BANGLE (*Zingiber purpureum* Roxb.) DI DESA JATIREJO KALIGESING PURWOREJO JAWA TENGAH

Oleh :

Meiliana Putri Wirdaningsih

2000023045

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. Iis Wahyuningsih, M.Sc.

Penguji:

1. Dr. apt. Kintoko, M.Sc.
2. Dr. apt. Woro Supadmi, M.Sc.
3. Dr. rer. nat., apt. Sri Mulyaningsih, M.Si.



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Meiliana Putri Wirdaningsih
NIM : 2000023045
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Tugas Akhir : Studi Etnomedisin Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) Di Desa Jatirejo 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, 31 Mei 2024



Meiliana Putri Wirdaningsih

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Meiliana Putri Wirdaningsih
NIM : 2000023045
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Tugas Akhir : Studi Etnomedisin Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) di Desa Jatirejo 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, 31 Mei 2024

Mengetahui,
Pembimbing

Mahasiwa



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

Meiliana Putri Wirdaningsih
NIM: 2000023045

PERSEMBAHAN



Bismillahirrohmanirrohim

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

Diri saya sendiri (Meiliana Putri Wirdaningsih)

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.

Kedua orangtua saya yang sangat saya sayangi dan saya cintai

Terima kasih papa dan mama yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan tiada henti, terima kasih atas semua pengorbanan yang telah papa dan mama lakukan. 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 & adik (Yudha & Satria), kakak ipar (Silva) dan keponakan (Elena dan Tio) yang saya sayangi

Terima kasih atas kasih sayang dan dukungan yang selalu diberikan tanpa henti.

Sahabat-sahabat yang saya sayangi

Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya (Almas, Wita, Rifqa, Faya, Pia, Ameng, Yola, Aya, Ifa) karena telah kebersamai saya dalam suka maupun duka selama perkuliahan di farmasi. Sahabat seperjuangan terbaik saya (Gita), terima kasih karena selalu mendukung dan menemani saya diberbagai keadaan dari mulai memasuki masa tersulit disemester 5 saat magang dan hingga sejauh ini.

Kakak tingkat yang saya sayangi

Terima kasih kepada (Tata Arjuna) untuk kesempatan atas perkenalan ditahun 2020, dan yang senantiasa membantu saya selama perkuliahan dari mulai awal masuk dunia perkuliahan hingga saat ini. Dan terimakasih kepada kucingnya tata (antok) yang sudah menjadi penyemangat dan penghibur pada saat penyusunan skripsi hingga saat 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.

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.

Ibu (apt. Citra Ariani Edityaningrum, S.Farm, M.Si.) selaku Dosen Pembimbing Akademik

Terima kasih telah menjadi orang tua saya di perkuliahan dan membimbing saya sampai saat ini.

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

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 Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) Di Desa Jatirejo 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.
2. Dr. apt. Woro Supadmi, M.Sc., selaku dosen penguji 1
3. Dr. rer. nat. apt. Sri Mulyaningsih, M.Si., selaku dosen penguji 2
4. apt. Citra Ariani Edityaningrum, S.Farm, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik
5. Dr. apt. Iis Wahyuningsih, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
6. apt. Lolita, M.Sc., Ph. D selaku Kepala Program Studi S1 Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
7. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.
8. Seluruh pimpinan, staf TU, karyawan laboratorium dan perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan
9. Bidan, kepala desa Jatirejo, dan seluruh masyarakat desa Jatirejo yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian etnomedisin.
10. Orang tua, keluarga dan teman yang selalu memberikan dukungan, semangat dan motivasi tiada henti.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan dan bantuannya.

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, 31 Mei 2024



Meiliana Putri Wirdaningsih

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
1. Etnomedisin.....	6
2. Parameter Etnomedisin	12
3. Tanaman Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.).....	16
4. Wilayah Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	30
B. Hasil Penelitian yang Relevan	35
C. Kerangka Berpikir	39
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	41
B. Populasi dan Sampel.....	42
C. Perhitungan Sampel	43
D. Bahan dan Alat	44
E. Definisi Variabel Operasional	45
F. Prosedur Penelitian	47
G. Analisis Data.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Demografi Responden Penelitian	55
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	55
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	56
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan Terakhir	58
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	59
B. Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden	60
C. Deskripsi Rimpang Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.)	61
1. Deskripsi rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	61

2. Deskripsi bagian tanaman bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	63
3. Deskripsi Tujuan Penggunaan Rimpang Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo...	64
4. Deskripsi cara pengolahan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	66
5. Deskripsi cara penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	69
6. Alur pengobatan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	72
7. Efek pengobatan yang dirasakan dari penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	78
8. Penyakit yang dapat obati dengan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) beserta campuran tanaman obat atau bahan lain di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	80
D. Parameter Kuantitatif Etnomedisin.....	85
1. Deskripsi <i>Use Value</i> (UV) Studi Etnomedisin Rimpang Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	86
2. Deskripsi <i>Frequency of Citation</i> (FC) Studi Etnomedisin Rimpang Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	88
3. Deskripsi <i>Informant Concensus Factor</i> (ICF) Studi Etnomedisin Rimpang Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	89
E. Teori Rimpang Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.).....	91
F. Hubungan dan Peranan Etnomedisin dalam Kefarmasian.....	96
G. Keterbatasan Penelitian	101
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	102
A. Kesimpulan	102
B. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	116

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tanaman Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.). (a) tanaman bangle; (b) bunga bangle; (c) rimpang bangle.....	17
Gambar 2. Penggunaan rimpang bangle dan peniti	29
Gambar 3. Peta Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo	31
Gambar 4. Bagan Kerangka Berpikir	40
Gambar 5. Prosedur Penelitian	49
Gambar 6. Lokasi Penelitian.....	61
Gambar 7. Bagian tanaman bangle yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	63
Gambar 8. Tujuan Penggunaan Rimpang Bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	64
Gambar 9. Cara pengolahan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	66
Gambar 10. Cara pengolahan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang paling sering digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	67
Gambar 11. Perbedaan kecepatan efek pengobatan yang dirasakan berdasarkan cara pengolahan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	68
Gambar 12. Cara penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	69
Gambar 13. Cara penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang paling sering digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	70
Gambar 14. Perbedaan kecepatan efek pengobatan yang dirasakan berdasarkan cara penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	71
Gambar 15. Dosis penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	73
Gambar 16. Frekuensi pengobatan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	74
Gambar 17. Lama waktu (menit atau jam) yang dibutuhkan untuk mencapai efek terapi dari cara pengolahan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	75
Gambar 18. Lama waktu (menit atau jam) yang dibutuhkan untuk mencapai efek terapi dari cara penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i>	

	Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	76
Gambar 19.	Lama pengobatan (hari) rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) yang digunakan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	77
Gambar 20.	Efek pengobatan yang didapatkan dari penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) sebagai pengobatan tradisional	78
Gambar 21.	Efek samping yang dirasakan pada saat penggunaan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.).....	79

DAFTAR TABEL

Tabel I.	Ramuan untuk mengeluarkan darah nifas setelah melahirkan.....	26
Tabel II.	Jumlah Penduduk di Desa Jatirejo	33
Tabel III.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama	33
Tabel IV.	Hasil penelitian yang relevan.....	35
Tabel V.	Definisi Variabel Operasional	45
Tabel VI.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	55
Tabel VII.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	57
Tabel VIII.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan Terakhir.....	58
Tabel IX.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	59
Tabel X.	Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden.....	60
Tabel XI.	Penyakit yang dapat obati dengan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	81
Tabel XII.	Tanaman obat atau bahan lain yang digunakan bersama rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) sebagai pengobatan di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	82
Tabel XIII.	Persentase penyakit yang dapat obati dengan rimpang bangle (<i>Zingiber purpureum</i> Roxb.) beserta campuran tanaman obat atau bahan lain di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo.....	85
Tabel XIV.	Analisis <i>Use Value</i> (UV)	86
Tabel XV.	Analisis <i>Frequency of Citation</i> (FC)	88
Tabel XVI.	Analisis <i>Informant Concensus Factor</i> (ICF)	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Permohonan Menjadi Responden	116
Lampiran 2.	<i>Informed Consent</i>	117
Lampiran 3.	Kuesioner Penelitian	118
Lampiran 4.	Kuesioner Penelitian Terdahulu	128
Lampiran 5.	Surat Pernyataan.....	130
Lampiran 6.	Form Penilaian Validasi Instrumen.....	132
Lampiran 7.	Penilaian Validasi Instrumen	134
Lampiran 8.	Hasil Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen.....	136
Lampiran 9.	Surat Izin Pengambilan Data Awal	139
Lampiran 10.	Surat Permohonan Izin Pengambilan Data kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Purworejo.....	140
Lampiran 11.	Kode Etik Penelitian	142
Lampiran 12.	Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	143
Lampiran 13.	Dokumentasi Penelitian	144
Lampiran 14.	Data Penelitian	146

INTISARI

Etnomedisin adalah jenis studi etnobotani yang menunjukkan pengetahuan lokal tentang cara suatu etnis atau suku menjaga kesehatan, mengobati penyakit, atau menjaga keseimbangan tubuh. Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) adalah anggota famili zingiberaceae yang mengandung senyawa minyak atsiri, saponin, flavonoid, tanin, alkaloid, glikosida, triterpenoid, steroid, antioksidan serta senyawa fenolik. Tujuan penelitian untuk mengetahui penggunaan, cara pengolahan dan penggunaan rimpang bangle dalam pengobatan tradisional di Desa Jatirejo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo. Serta agar penelitian etnomedisin dapat menghasilkan bukti ilmiah (*evidence-based*) yang dapat digunakan sebagai referensi dalam pengembangan obat-obatan baru.

Penelitian ini bersifat non-eksperimental dengan desain penelitian *cross-sectional* observasional deskriptif analisis kuantitatif dengan teknik *purposive sampling*. Penelitian dikumpulkan dengan analisis kuantitatif deskriptif melalui metode wawancara semi terstruktur dengan menggunakan kuesioner. Subjek penelitian yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Parameter kuantitatif etnomedisin yang digunakan untuk menganalisis data yang diperoleh meliputi *Use Value* (UV), *Frequency of Citation* (FC), dan *Informant Consensus Factor* (ICF).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Desa Jatirejo menggunakan rimpang bangle sebagai pengobatan. Penyakit tiga terbesar yaitu nyeri, demam, dan sawan. Cara pengolahan dan penggunaan yang paling sering digunakan yaitu ditumbuk, dihaluskan, dan diparut, dengan cara penggunaan ditempelkan atau dioleskan. Analisis *Use Value* (UV) menunjukkan nilai rata-rata berkisar antara (0,04 - 0,50), *Frequency of Citation* (FC) sebesar 4,17% - 50,00%, dan *Informant Consensus Factor* (ICF) antara (0,91 - 1).

Kesimpulan dari penelitian ini menyatakan bahwa masyarakat Desa Jatirejo menggunakan rimpang bangle sebagai pengobatan untuk mengatasi nyeri, demam, dan sawan.

Kata kunci : Etnomedisin, Bangle, Desa Jatirejo

ABSTRACT

Ethnomedicine is a type of ethnobotanical study that shows local knowledge about how an ethnic group or tribe maintains health, treats disease, or maintains body balance. Bangle rhizome (Zingiber purpureum Roxb.) Is a member of the zingiberaceae family that contains essential oil compounds, saponins, flavonoids, tannins, alkaloids, glycosides, triterpenoids, steroids, antioxidants and phenolic compounds. The purpose of the study was to determine the use, processing methods and use of bangle rhizomes in traditional medicine in Jatirejo Village, Kaligesing District, Purworejo Regency. And so that ethnomedicine research can produce scientific evidence (evidence-based) that can be used as a reference in the development of new drugs.

This study is non-experimental with a cross-sectional observational descriptive quantitative analysis research design with a purposive sampling technique. The research was collected with descriptive quantitative analysis through a semi-structured interview method using a questionnaire. Research subjects who meet the inclusion and exclusion criteria. Quantitative ethnomedicinal parameters used to analyze the data obtained include Use Value (UV), Frequency of Citation (FC), and Informant Consensus Factor (ICF).

The results of the study showed that the people of Jatirejo Village use bangle rhizomes as a treatment. The three biggest diseases are pain, fever, and convulsions. The most common processing and use methods are pounded, smoothed, and grated, with the method of use being attached or smeared. The Use Value (UV) analysis showed an average value ranging from (0.04 - 0.50), Frequency of Citation (FC) of 4.17% - 50.00%, and Informant Consensus Factor (ICF) between (0.91 - 1).

The conclusion of this study states that the people of Jatirejo Village use bangle rhizomes as a treatment to overcome pain, fever, and convulsions.

Keywords: Ethnomedicine, Bangle, Jatirejo village.