

**STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIA OBAT PADA SUKU
KUTAI DI DESA MUARA GUSIK KECAMATAN BONGAN KABUPATEN
KUTAI BARAT**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

SISKA

1811102415133

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat pada Suku Kutai di
Desa Muara Gusik Kecamatan Bongan Kabupaten Kutai Barat**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk

Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



Disusun Oleh

Siska

1811102415133

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siska

NIM : 1811102415133

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian: Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Suku
Kutai Di Desa Muara Gusik Kecamatan Bongan
Kabupaten Kutai Barat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010).

Samarinda, 16 April 2022



Siska

1811102415133

LEMBAR PERSETUJUAN

**STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU
KUTAI DI DESA MUARA GUSIK KECAMATAN BONGAN KABUPATEN
KUTAI BARAT**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Siska

1811102415133

Disetujui untuk di ujikan

Pada 8, April 2022

Pembimbing



Paula Mariana Kustiawan, M.Sc., Ph.D.

NIDN. 1114038901

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm

NIDN : 1102069201

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU
KUTAI DI DESA MUARA GUSIK KECAMATAN BONGAN KABUPATEN
KUTAI BARAT**

SKRIPSI DISUSUN OLEH :

SISKA

1811102415133

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal 16 April 2022

Penguji 1

Chaerul Fadly Mochtar Luthfi, S.Farm., M.Biomed
NIDN. 1115099202

Penguji 2

Paula Mariana Kustiawan, M.Sc., Ph.D.
NIDN: 1114038901

Mengetahui,

Ketua

Program Studi S1 Farmasi

apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm

NIDN. 1121019201



(Handwritten signature of apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm)

MOTTO

“Nilai akhir dari proses pendidikan, sejatinya terekapitulasi dari keberhasilannya menciptakan perubahan pada dirinya dan lingkungan. Itulah fungsi daripada pendidikan yang sesungguhnya.”

(Lenang Manggala)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah : 286)

**Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat pada Suku Kutai di Desa Muara
Gusik Kecamatan Bongan Kabupaten Kutai Barat**

Siska¹, Paula Mariana Kustiawan²

Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda Indonesia

*Email: siskad302@gmail.com

INTISARI

Etnofarmasi merupakan kajian masyarakat tertentu dalam menggunakan obat-obatan. Informasi penggunaan tumbuhan obat dapat dilakukan dengan metode etnofarmasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui jenis tanaman, bagian tanaman, dan cara pengolahan tanaman obat yang digunakan di Desa Muara Gusik. Metode yang digunakan adalah kualitatif. Wawancara dilakukan secara semi terstruktur dengan menggunakan tipe pertanyaan open-ended. Berdasarkan hasil wawancara dengan 15 informan didapatkan 48 jenis tumbuhan yang dimanfaatkan oleh Suku Kutai yang dapat dikelompokkan menjadi 29 famili. Famili yang paling dominan yaitu Poaceae. Bagian tanaman yang digunakan oleh masyarakat di Desa Muara Gusik ini yaitu daun, batang, akar, rimpang, dan buah. Daun memiliki nilai persentase penggunaan yang paling banyak yaitu 55%. Cara pengolahan yang dilakukan oleh masyarakat Muara Gusik adalah direbus, ditumbuk, diparut, dirajang, dimakan langsung, diseduh, dan direndam. Pengolahan yang memiliki persentase paling tinggi yaitu direbus dengan persentase 47%. Terdapat 5 tanaman yang memiliki nilai UV dan ICF tertinggi yaitu pasak bumi, salam, nangka belanda, akar sampai, dan jambu dimana daun salam memiliki nilai FL tertinggi yaitu 100%.

Kata Kunci: Etnofarmasi, Suku Kutai, Tumbuhan Obat, Tradisional, Desa Muara Gusik

Study of Ethnopharmaceutical Plants with Drug Effectiveness in The Tribe Kutai in Muara Gusik Village, Bongan District, Kutai Barat Regency

Siska¹, Paula Mariana Kustiawan²

Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia

*Email: siskad302@gmail.com

ABSTRACT

Ethnopharmacy is the study of certain people in using drugs. Information on the use of medicinal plants can be done using the ethnopharmaceutical method. The purpose of this study was to determine the types of plants, plant parts, and methods of processing medicinal plants used in Muara Gusik Village. The method used is qualitative. Interviews were conducted in a semi-structured manner using an open-ended question type. Based on the results of interviews with 15 informants, it was found that 48 types of plants used by the Kutai Tribe can be grouped into 29 families. The most dominant family is Poaceae. The plant parts used by the people in Muara Gusik Village are leaves, stems, roots, rhizomes, and fruit. Leaves have the most usage percentage value, which is 55%. The processing method carried out by the people of Muara Gusik is boiled, ground, grated, chopped, eaten directly, brewed, and soaked. Processing that has the highest percentage is boiled with a percentage of 47%. There are 5 plants that have the highest UV and ICF values, namely pasak bumi, salam, jackfruit, root till, and guava where bay leaves have the highest FL value, namely 100%.

Keywords: Ethnopharmacy, Kutai Tribe, Medicinal Plants, Traditional, Muara Gusik Village

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat pada Suku Kutai di Desa Muara Gusik Kecamatan Bongan Kabupaten Kutai Barat”. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan guna mendapatkan gelar Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami. Namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan adanya kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Pada penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr.Hasyrul Hamzah, S,Farm., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm selaku Ketua Program Studi Jurusan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur atas petunjuk dan nasehatnya kepada penulis.
3. Apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin.Pharm, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan selama penulis menyelesaikan studi di Jurusan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

4. Paula Mariana Kustiawan, M.Sc., Ph.D. selaku dosen Pembimbing Penelitian yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Staf dosen yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama mengikuti studi.
6. Kedua orang tua penulis Ayahanda Muhammad Hariyanto dan Ibunda Nurhasabah serta adik kandung saya Nini Marlina yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup, penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.
7. Teman teman tercinta saya Siti Sulayha, Nisa Fidya Wulandari, dan Dewi Yuliana, terima kasih atas segala kesabaran, bantuan, motivasi, serta doa yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
8. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Khususnya rekan-rekan yang telah memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis.

Semoga Allah SWT memberikan pahala yang sebesar-besarnya kepada Bapak, Ibu dan Saudara atas kebaikan yang telah diberikan. Kiranya tidak ada kata lain yang dapat penulis sampaikan kecuali hal diatas. Atas terselesaikannya skripsi ini, sekali lagi penulis ucapkan terima kasih.

Samarinda, 16 April 2022

Penulis
Siska

DAFTAR ISI

COVER	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka.....	6
B. Kerangka Teori Penelitian.....	12
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	13
D. Hipotesis Penelitian.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Rancangan Penelitian.....	14
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	15
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
D. Definisi Operasional.....	16
E. Instrument Penelitian.....	17
F. Metode Pengumpulan Data.....	17
G. Teknik Analisis Data.....	17

H. Alur Jalannya Penelitian.....	20
I. Jadwal Penelitian	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan	40
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar penelitian yang sudah dilakukan di kecamatan Bongan Kabupaten Kutai Barat.....	5
Tabel 3.1 Daftar tumbuhan sebagai obat oleh Suku Kutai Desa Muara Gusik, Kecamatan Bongan, Kabupaten Kutai Barat.....	21
Tabel 4.1 Spesies, Nama lokal, Khasiat, dan Bagian Tumbuhan Obat yang digunakan oleh Suku Kutai di Desa Muara Gusik.....	23
Tabel 4.2 Perhitungan ICF (<i>Informant Consensus Factor</i>).....	37
Tabel 4.3 Perhitungan UV (<i>Use Value</i>).....	38
Tabel 4.4 Perhitungan FL (<i>Fidelity Level</i>).....	39
Tabel 4.5 Persentase bagian yang digunakan.....	40
Tabel 4.6 Persentase cara pengolahan.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Geografi Desa Muara Gusik, Kecamatan Bongan, Kabupaten Kutai Barat.....	10
Gambar 2.2 Kerangka teori penelitian.....	12
Gambar 2.3 Kerangka konsep penelitian	13
Gambar 3.1 Skema desain penelitian.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian Skripsi

Lampiran 3 Surat Balasan dari Tempat Penelitian

Lampiran 4 Hasil Wawancara dengan Narasumber

Lampiran 5 Dokumentasi Wawancara dengan Narasumber

Lampiran 6 Lembar Konsultasi

Lampiran 7 Hasil Uji Plagias