



**STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT SUKU
BANJAR DAN JAWA DI DESA PANDANSARI KECAMATAN KINTAP
KABUPATEN TANAH LAUT KALIMANTAN SELATAN**

SKRIPSI

**untuk memenuhi persyaratan
dalam menyelesaikan program sarjana Setara-1 Farmasi**

Oleh :

Alif Vera Aprilianes

NIM 1911015320021

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
JUNI 2023**

SKRIPSI

**STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT SUKU BANJAR
DAN JAWA DI DESA PADANSARI KECAMATAN KINTAP KABUPATEN
TANAH LAUT KALIMANTAN SELATAN**

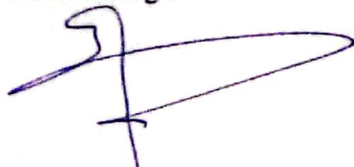
Oleh:

**Alif Vera Aprilianes
NIM 1911015320021**

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal 20 Juni 2023

Susunan Dosen Penguji:

Pembimbing I



Dr. apt. Sutomo, M.Si
NIP. 19720712 200604 1 001

Pembimbing II



apt. Nani Kartinah, M.Sc
NIP. 19840728 201012 2 005

Dosen Penguji

1. Dr. apt. Arnida, M. Si



(.....)

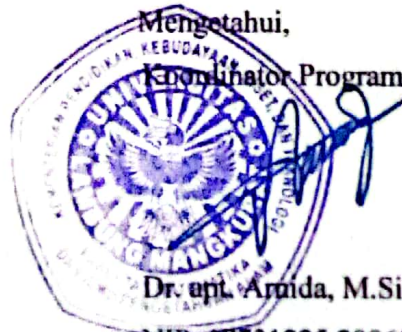
2. apt. Muhammad Ikhwan Rizki, M. Farm.



(.....)

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Farmasi



Dr. apt. Arnida, M.Si
NIP. 19731225 200604 2 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah tertulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Banjarbaru, Juni 2023



Alif Vera Aprilianes

1911015320021

ABSTRAK

STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN BERKHASIASAT OBAT SUKU BANJAR DAN JAWA DI DESA PANDANSARI KECAMATAN KINTAP KABUPATEN TANAH LAUT KALIMANTAN SELATAN (Oleh: Alif Vera Aprilianes; Pembimbing: Sutomo & Nani Kartinah; 2023; Halaman 161)

Masyarakat Suku Banjar dan Jawa desa Pandansari Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan masih banyak menggunakan tumbuhan sebagai pengobatan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui demografi masyarakat, menetapkan khasiat empiris, bagian tumbuhan yang digunakan, cara pengolahan, cara penggunaan, lokasi pengambilan sampel, dan menetapkan hasil skrining fitokimia. Jenis penelitian bersifat kualitatif dan pendekatan fenomenologi. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara semi struktur yang dibantu dengan kuisioner. Informan ditentukan menggunakan teknik *purposive sampling*. Jumlah informan yang memenuhi kriteria dan bersedia terlibat dalam penelitian ada 4 informan. Hasil penelitian di desa Pandansari didapat 51 spesies tumbuhan yang berfungsi untuk mengobati 23 jenis penyakit. Dari 51 tumbuhan obat terdapat 2 tumbuhan obat yang dilakukan skrining fitokimia. Hasil skrining fitokimia daun asam sembelean memiliki senyawa flavonoid, saponin, terpenoid dan fenol. Hasil skrining pada tumbuhan daun Malaysia memiliki senyawa alkaloid, flavonoid, saponin, terpenoid dan fenol. Pada bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan adalah daun (40%), cara pengolahan terbanyak adalah direbus (49%) dan cara penggunaan terbanyak adalah (59%). Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa tumbuhan berkhasiat obat di desa Pandansari masih sangat banyak dan perlu dilakukan pelestarian lebih agar pemanfaatan dapat terus dirasakan masyarakat dalam pengobatan tradisional.

Kata Kunci: Etnobotani, Banjar dan Jawa, Desa Pandansari, Tumbuhan Berkhasiat Obat.

ABSTRACT

ETHNOBOTANICAL STUDY OF MEDICINAL PLANTS OF THE BANJAR AND JAVANESE TRIBES IN PANDANSARI VILLAGE, KINTAP DISTRICT, TANAH LAUT REGENCY, SOUTH KALIMANTAN (Written: Alif Vera Aprilianes; Supervisor: Sutomo & Nani Kartinah; 2023; Pages 161)

The Banjar and Javanese people of Pandansari Village, Kintap District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan still use a lot of plants as medicine. The purpose of this study was to determine the demography of the community, to determine empirical properties, the parts of the plant used, the method of processing, the method of use, the location of sampling, and to determine the results of the phytochemical screening. This type of research is qualitative and phenomenological approach. The data collection method used was semi-structured interviews assisted by questionnaires. Informants were determined using a purposive sampling technique. There were 4 informants who met the criteria and were willing to be involved in the research. The results of research in Pandansari village obtained 51 species of plants that function to treat 23 types of diseases. Of the 51 medicinal plants, there were 2 medicinal plants that were subjected to phytochemical screening. The results of the phytochemical screening of tamarind sembelekan leaves contain flavonoids, saponins, terpenoids and phenols. Screening results on Malaysian leaf plants have alkaloids, flavonoids, saponins, terpenoids and phenols. The most used part of the plant is the leaves (40%), the most processed method is boiling (49%) and the most used method is (59%). Therefore, it can be concluded that there are still a lot of medicinal plants in Pandansari village and more conservation needs to be done so that people can continue to use them in traditional medicine.

Keywords: Ethnobotany, Banjar and Javanese, Pandansari Village, Medicinal Plants.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Studi Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Suku Banjar dan Jawa Di Desa Pandansari Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan” dapat diselesaikan dengan baik. Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, umur panjang, kesehatan serta kemudahan untuk menyelesaikan skripsi sebagai kewajiban dalam mendapatkan gelar S1.
2. Kedua orang tua, adik serta keluarga besar yang tiada henti-hentinya memberikan doa, semangat, nasehat serta dukungan baik secara moril maupun materil.
3. Bapak Dr. apt. Sutomo, M. Si dan ibu apt. Nani Kartinah, S, Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing yang senantiasa tulus dan ikhlas meluangkan banyak waktu untuk mendoakan, memberikan bimbingan, pengetahuan, nasehat serta motivasi dari awal hingga akhir,
4. Ibu Dr. apt. Arnida, M. Si dan Bapak apt. Ikhwan Rizki, M. Farm. Selaku dosen penguji yang bersedia memberikan masukan, saran dan arahan selama penyempurnaan naskah skripsi.
5. Seluruh dosen, staff, dan civitas akademika program studi S1 Farmasi FMIPA ULM yang dengan tulus memberikan pengetahuan, bantuan, serta bimbingan kepada penulis selama perkuliahan.
6. Ibu apt. Noor Cahaya, S. Si, M.Sc dan Ibu Pratika Viogenta, M. Si. Selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan dan nasehat selama menyelesaikan perkuliahan.
7. Aparatur desa dan informan desa Pandansari yang baik dan sangat banyak membantu serta memudahkan selama proses penelitian.
8. Pria dengan NIM 2200209445 yang selalu support, memberikan waktu dan tenaga, selalu menjaga dan selalu ada dari awal perjalanan memasuki kampus ULM sampai akhir menuju S.Farm.

9. Seluruh teman perjuangan EXPECTA PHARMA dalam lingkungan perkuliahan serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga segala kebaikan yang diberikan, dibalas dan diberkati oleh Tuhan Yang Maha Esa. Aamiin.

Banjarbaru, Juni 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. V. L. S.', enclosed in a light gray rectangular box.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Etnobotani	5
2.2 Tumbuhan obat.....	6
2.3 Keterkaitan Tumbuhan dengan Etnis Banjar dan Jawa	7
2.4 Desa Pandansari.....	8
2.5 Skrining Fitokimia	10
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Jenis Penelitian	13
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.3 Batas Penelitian	13
3.4 Alat dan Bahan	13

3.5 Responden	14
3.6 Prosedur Penelitian	14
3.7 Skrining Fitokimia	16
3.8 Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Informan Penelitian.....	20
4.2 Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Oleh Suku Banjar dan Jawa	24
4.3 Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Masyarakat Desa Pandansari.....	26
4.4 Presentase Bagian Tumbuhan Berkhasiat Obat.....	97
4.5 Presentase Cara Pengolahan Tumbuhan Berkhasiat Obat	97
4.6 Presentase Cara Penggunaan Tumbuhan Berkhasiat Obat.....	98
BAB V PENUTUP.....	104
5.1 Kesimpulan.....	104
5.2 Saran	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN	120

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data informan	20
Tabel 2. Jumlah Kelompok Famili Tumbuhan Berkhasiat Obat Suku Banjar dan Jawa	22
Tabel 3. Penggunaan tumbuhan <i>Areca catechu</i> Suku Banjar dan Jawa.....	28
Tabel 4. Penggunaan tumbuhan <i>Imperata cylindrical</i> (L.) P Beauve Suku Banjar dan Jawa	29
Tabel 5. Penggunaan tumbuhan <i>Persea Americana</i> Mill Suku Banjar dan Jawa.....	31
Tabel 6. Penggunaan tumbuhan <i>Coryline fruticose</i> L Suku Banjar dan Jawa	32
Tabel 7. Penggunaan tumbuhan <i>Brownlowia tersa</i> (L.) Kostrem Suku Banjar dan Jawa	33
Tabel 8. Penggunaan tumbuhan <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis Suku Banjar dan Jawa	35
Tabel 9. Penggunaan tumbuhan <i>Muntingia calabura</i> L Suku Banjar dan Jawa.....	36
Tabel 10. Penggunaan tumbuhan <i>Physalis angulate</i> Suku Banjar dan Jawa ..	37
Tabel 11. Penggunaan tumbuhan <i>Erythrina subumrans</i> (Hassk) Merr Suku Banjar dan Jawa	38
Tabel 12. Penggunaan tumbuhan <i>Vernonia amygdalina</i> Del Suku Banjar dan Jawa.....	40
Tabel 13 Penggunaan tumbuhan <i>Durio ziberthinus</i> Murr Suku Banjar dan Jawa.....	41
Tabel 14. Penggunaan tumbuhan <i>Justucia gandarussa</i> Burn F.Suku Banjar Jawa.....	42
Tabel 15. Penggunaan tumbuhan <i>Phyllanthus niruri</i> L. Suku Banjar Jawa.....	43
Tabel 16. Penggunaan tumbuhan <i>zingiber officinale</i> Suku Banjar dan Jawa ..	45
Tabel 17. Penggunaan tumbuhan <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Suku Banjar dan Jawa	46
Tabel 18. Penggunaan tumbuhan <i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.Suku Banjar dan Jawa.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 19. Penggunaan tumbuhan <i>Gardenia jasminoides</i> J. Ellis.Suku Banjar dan Jawa	49
Tabel 20. Penggunaan tumbuhan <i>Plukenetia volubilis</i> L.Suku Banjar dan Jawa.....	50
Tabel 21. Penggunaan tumbuhan <i>Plumeria acuminta</i> .Suku Banjar dan Jawa.....	51
Tabel 22. Penggunaan tumbuhan <i>Melastoma malabathhricum</i> D. Don.Suku Banjar dan Jawa.....	52
Tabel 23. Penggunaan tumbuhan <i>Carica papaya</i> L Suku Banjar dan Jawa....	53
Tabel 24. Penggunaan tumbuhan <i>Typhonium flagelliforme</i> Lodd. Suku Banjar dan Jawa.....	55
Tabel 25. Penggunaan tumbuhan <i>Cocos nucifera</i> L Suku Banjar dan Jawa ...	56
Tabel 26. Penggunaan tumbuhan <i>Moringa oleifera</i> L.Suku Banjar dan Jawa.....	57
Tabel 27. Penggunaan tumbuhan <i>Ocimum</i> L.Suku Banjar dan Jawa.....	59
Tabel 28. Penggunaan tumbuhan <i>Hibiscus rosa sinensis</i> . Suku Banjar dan Jawa.....	60
Tabel 29. Penggunaan tumbuhan <i>Kampferia galangal</i> . Suku Banjar dan Jawa.....	61
Tabel 30. Penggunaan tumbuhan <i>Chromolaena adorata</i> L.Suku Banjar dan Jawa.....	63
Tabel 31. Penggunaan tumbuhan <i>Orthosiphon aristatus</i> .Suku Banjar dan Jawa.....	64
Tabel 32. Penggunaan tumbuhan <i>Curcuma zedoaria</i> (Berg) Rosc. Suku Banjar dan Jawa	65
Tabel 33. Penggunaan tumbuhan <i>Aloe vera</i> . Suku Banjar dan Jawa	67
Tabel 34. Penggunaan tumbuhan <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L Suku Banjar dan Jawa.....	68
Tabel 35. Penggunaan tumbuhan <i>Morinda citrifolia</i> L.Suku Banjar dan Jawa.....	69
Tabel 36. Penggunaan tumbuhan <i>Morus alba</i> L.Suku Banjar dan Jawa.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 37. Penggunaan tumbuhan <i>Ananas comocuc</i> (L) Merr. Suku Banjar dan Jawa	72
Tabel 38. Penggunaan tumbuhan <i>Costus speciosus</i> Smith.Suku Banjar dan Jawa.....	73
Tabel 39. Penggunaan tumbuhan <i>Tinospora cripa</i> (L.) Suku Banjar dan Jawa.....	74
Tabel 40. Penggunaan tumbuhan <i>Passiflora foetida</i> L. Suku Banjar dan Jawa.....	76
Tabel 41. Penggunaan tumbuhan <i>Piper nigrum</i> L Suku Banjar dan Jawa.....	77
Tabel 42. Penggunaan tumbuhan <i>Salacca zalacca</i> (Gaert.) Voss Suku Banjar dan Jawa	78
Tabel 43. Penggunaan tumbuhan <i>Cymbopogon citratarus</i> Suku Banjar dan Jawa.....	80
Tabel 44. Penggunaan tumbuhan <i>Piper betle</i> L Suku Banjar dan Jawa.....	81
Tabel 45. Penggunaan tumbuhan <i>Peperomia pellucida</i> Suku Banjar dan Jawa.....	82
Tabel 46. Penggunaan tumbuhan <i>Annona muricata</i> L Suku Banjar dan Jawa.....	84
Tabel 47. Penggunaan tumbuhan <i>Elephantopus scaber</i> Suku Banjar dan Jawa.....	85
Tabel 48. Penggunaan tumbuhan <i>Saccharum officinarum</i> L Suku Banjar dan Jawa.....	86
Tabel 49. Penggunaan tumbuhan <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb Suku Banjar Jawa.....	87
Tabel 50. Penggunaan tumbuhan <i>Kalachoe pinnata</i> Suku Banjar dan Jawa ..	88
Tabel 51. Penggunaan tumbuhan <i>Costus speciosus</i> S Suku Banjar dan Jawa.	90
Tabel 52. Penggunaan tumbuhan <i>Kampferia galangal</i> Suku Banjar dan Jawa	91
Tabel 53. Data Kandungan Senyawa Metabolit Skunder	95
Tabel 54. Hasil Skrining Fitokimia	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Kabupaten Tanah Laut	9
Gambar 2. Peta Lokasi Kecamatan Kintap dan Desa Pandansari.....	9
Gambar 3. Akar Pinang (<i>Areca caterachu</i>)	28
Gambar 4. Alang-alang (<i>Imperata cylindrical</i> (L.) P Beauve).....	29
Gambar 5. Alpukat (<i>Persea Americana</i> Mill)	30
Gambar 6. Andong (<i>Coryline fruticose</i> L.)	32
Gambar 7. Asam Sembelean (<i>Brownlowia tersa</i> (L.) Kostrem.....	33
Gambar 8. Bilaran tapah (<i>Merremia peltata</i>)	34
Gambar 9. Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	36
Gambar 10. Ceri/Kersen (<i>Muntingia calabura</i> L).	37
Gambar 11. Ciplukan (<i>Physalis angulate</i>)	38
Gambar 12. Dadap serep (<i>Erythrina subumrans</i> (Hassk) Merr.....	39
Gambar 13. Daun Malaysia (<i>Vernonia amygdalina</i> Del).....	41
Gambar 14. Durian (<i>Durio ziberthinus</i> Murr)	42
Gambar 15. Gandarusa (<i>Justucia gandarussa</i> Burn F.).....	43
Gambar 16. Hambin-hambin Buah (<i>Phyllanthus niruri</i> L.)	44
Gambar 17. Jahe (<i>zingiber officinale</i>)	46
Gambar 18. Jambu biji (<i>Psidium guajava</i> Linn).....	47
Gambar 19. Jambu mente (<i>Anacardium occidantale</i> Linn)	48
Gambar 20. Jarak (<i>Jatropha curcas</i> L.)	50
Gambar 21. Jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Swingle	51
Gambar 22. Jukut pendul (<i>Kyllinga brevifelia</i> Rottb).....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 23. Kaca piring (<i>Gardenia jasminoides</i> J. Ellis)	53
Gambar 24. Kacang sanca inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L)	54
Gambar 25. Kamboja (<i>Plumeria acuminta</i>)	56
Gambar 26. Karamunting (<i>Melastoma malabathhricum</i> D. Don).....	57
Gambar 27. Kastila/Pepaya (<i>Carica papaya</i> L).....	58
Gambar 28. Keladi (<i>Typhonium flagelliforme</i> Lodd).....	60
Gambar 29. Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.)	61
Gambar 30. Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.)	62
Gambar 31. Kemangi (<i>Ocimum</i> L).....	64
Gambar 32. Kembang sepatu (<i>Hibiscus rosa sinensis</i>).....	65
Gambar 33. Kencur (<i>Kampferia galangal</i>).....	66
Gambar 34. Kirinyuh (<i>Chromolaena adorata</i> L.).....	68
Gambar 35. Kumis kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i>)	69
Gambar 36. Kunyit putih (<i>Curcuma zedoaria</i> (Berg) Rosc).....	70
Gambar 37. Lidah buaya (<i>Aloe vera</i>)	71
Gambar 38. Mahkota Dewa (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L)	73
Gambar 39. Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L)	74
Gambar 40. Murbai (<i>Morus alba</i> L.).....	75
Gambar 41. Nanas (<i>Ananas comocuc</i> (L) Merr).....	77
Gambar 42. Pacing tawar (<i>Costus speciosus</i> Smith).....	78
Gambar 43. Penawar sampai (<i>Tinospora cripa</i> (L.)	80
Gambar 44. Rambusa (<i>Passiflora foetida</i> L.).....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 45. Sahang (<i>Piper nigrum</i> L.).....	82
Gambar 46. Salak (<i>Salacca zalacca</i> (Gaert.) Voss).....	84
Gambar 47. Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>).....	83
Gambar 48. Sirih (<i>Piper betle</i> L)	85
Gambar 49. Sirih cina (<i>Peperomia pellucida</i>).....	86
Gambar 50. Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.)	87
Gambar 51. Tapak liman (<i>Elephantopus scaber</i>)	89
Gambar 52. Tebu hitam (<i>Saccharum officinarum</i> L)	90
Gambar 53. Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb)	91
Gambar 54. Tibo urip (<i>Kalachoe pinnata</i>).....	93

DAFTAR LAMPIRAN

1. Skema Terhadap Penelitian	120
2. Definisi Kuesioner Penelitian	122
3. Tumbuhan berkhasiat obat oleh suku banjar dan jawa desa Pandansari	124
4. Hasil Kuesioner Penelitian	128
5. Perhitungan Persentase Bagian Tumbuhan Berkhasiat Obat	146
6. Perhitungan Persentase Cara Pengolahan Tumbuhan Berkhasiat Obat.....	158
7. Perhitungan Persentase Cara Penggunaan Tumbuhan Berkhasiat.....	159
8. Dokumentasi.....	150