



**STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT
PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN
TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Rangka Menyelesaikan
Program Studi Sarjana Farmasi**

Oleh

**Dewi Karmila
NIM 4820102220010**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
BANJARBARU**

JULI 2024

PRAKATA

Segala puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat curahan rahmat-Nya jua lah sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Suku Dayak Di Desa Tmpah Kecamatan Timpah Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah". Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini terutama ditujukan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini.
2. Bapak Dr.Ir.Bambang Joko Priatmadi,MP, selaku Rektor Universitas Borneo Lestari.
3. Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari.
4. Bapak apt. M.M Alfiannor S.,M.Farm selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Borneo Lestari.
5. Ibu apt. Rahmi Muthia, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan serta saran sehingga peneliti mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak Muhammad Hidayatullah, M. Farm. selaku pembimbing II yang juga berkenan memberikan bimbingan, arahan serta saran sehingga peneliti mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

7. Ibu apt. Revita Saputri, M. Farm sebagai dosen penguji I yang juga berkenan memberikan bimbingan, arahan serta saran pada penelitian ini.
8. Ibu Nur Rahmiati, M. Farm sebagai dosen penguji II yang juga berkenan memberikan bimbingan, arahan serta saran dalam penelitian ini.
9. Orang tua (Alm) Mama dan seluruh keluarga yang telah memberikan Do'a dan dukungan baik secara materil maupun spiritual sehingga usulan penelitian ini dapat diselesaikan.
10. Teman-teman, serta semua pihak Alih Jenjang/RPL S1 Farmasi Universitas Borneo Lestari yang telah membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan usulan penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Banjarbaru, Juli 2024

Dewi Karmila
NIM. 4820102220010

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
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 Etnofarmasi	5
2.2 Obat Tradisional.....	6
2.2.1 Pengertian Obat Tradisional	6
2.2.2 Penggolongan Obat Tradisional	6
2.2.3 Bentuk Pengobatan Tradisional.....	9
2.2.4 Sumber Perolehan Obat Tradisional.....	12
2.2.5 Kelebihan dan Kekurangan Obat Tradisional.....	13
2.2.6 Pemanfaatan Tanaman Obat.....	15
2.3 Desa Timpah	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2 Waktu dan Tempat Peneltian	19
3.3 Definisi Operasional.....	19

3.4	Populasi dan Sampel	19
3.5	Prosedur Penelitian.....	20
3.5.1	Studi Pendahuluan	20
3.5.2	Pengambilan Sampel	21
3.5.3	Penyiapan Instrumen dan Bahan Penelitian	21
3.5.4	<i>Interview</i> Informan	22
3.5.5	Pengumpulan Data.....	22
3.5.6	Determinasi Tumbuhan	22
3.6	Pengolahan dan Analisis Data.....	23
3.7	Kerangka Penelitian	26
3.8	Jadwal Penelitian.....	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Hasil Penelitian.....	26
4.1.1	Pengumpulan Data.....	26
4.2	Hasil Determinasi Tumbuhan.....	29
4.3	Karakteristik Responden.....	30
4.4	Analisis Data.....	33
4.5	Pembahasan	34
4.5.1	Kemot (<i>passiflora foetida</i> L)	39
4.5.2	Ambin Bua/Uru Handalai (<i>Phyllanthus niruri</i> L).....	40
4.5.3	Masisin (<i>Rhodomirtus tementosa</i> (Aiton) Hassk).....	41
4.5.4	Sangkepok (<i>Physalis angulate</i> L).....	42
4.5.5	Sambung Maut (<i>Codiaeum offline</i> Merr)	43
4.5.6	Sambung Nyawa (<i>Gynura procumbens</i> (Blume) Miq) ..	44
4.5.7	Karamunting (<i>Melastoma candidum</i> L)	45
4.5.8	Bajakah Kalalawit (<i>Uncria sclerophylla</i>).....	46
4.5.9	Uru Belanda (<i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius)	46
4.5.10	Uru Paragis (<i>Eleusine indica</i> (L.)Gaeth)	47
4.5.11	Pasak Bumi (<i>Eurycoma longifolia</i> Jack)	48
4.5.12	Tawar Gantung (<i>Tinospora cordifolia</i> (Willd) Hook. F. and Thoms. (Guduchi)).....	49

4.5.13 Sarang Semut (<i>Mymecodia playtytyrea</i> Becc).....	50
4.5.14 Kelakai (<i>Stenochlaena palustris</i> (Burn f.) Bedd)	51
4.5.15 Bawang Lemba (<i>Eleutherine Americana</i> Merr	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	60
RIWAYAT HIDUP.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel3.1	Daftar tumbuhan yang digunakan oleh suku Dayak di Desa Timpah sebagai obat	23
Tabel4.1	Daftar Tumbuhan yang diketahui atau digunakan oleh masyarakat Desa Timpah sebagai obat.....	27
Tabel 4.1	Hasil Determinasi.....	29
Tabel 4.2	Presentase Responden Berdasarkan Kelas Umur.....	30
Tabel 4.4	Nilai <i>Informan Consensus Factor</i> (ICF).....	34
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Metode UV.....	35

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan :

Asal Suku :

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : **“STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH”**

Saya menyatakan keikutsertaan

saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah,
Responden

(.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan?
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 - a. Batang
 - b. Akar
 - c. Daun
 - d. Buah
 - e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - a. Beli di pasar
 - b. Tanaman sendiri (budidaya)
 - c. Tumbuhan liar
 - d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - a. Dimakan
 - b. Diminum
 - c. Ditelan tanpa di kunyah
 - d. Ditempel
 - e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 - a. Ditumbuk
 - b. Dikunyah
 - c. Direndam
 - d. Dimasak
 - e. Jawaban lain...
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 - a. Tetangga
 - b. Turun-temurun
 - c. Teman
 - d. Media massa
 - e. Jawaban lain...

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

		YAYASAN BORNEO LESTARI UNIVERSITAS BORNEO LESTARI			
Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714 www.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id					
Banjarmasin, 12 Februari 2024					
Nomor	:	075/UNBL/FF/S1F-AJ/UMM.01/0224			
Lampiran	:	-			
Perihal	:	Izin Penelitian Skripsi			
Kepada Yth.					
KEPALA DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH					
di Tempat					
Dengan hormat,					
Sehubungan dengan dilaksanakannya kegiatan Skripsi Program Studi S-1 Farmasi Universitas Borneo Lestari Tahun Akademik 2023/2024 dengan ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat menerima mahasiswa (i) kami melakukan Penelitian Skripsi yang akan dilaksanakan pada bulan Februari sd Mei 2024 di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa (i) tersebut :					
NO	NIM	NAMA MAHASISWA(I)	JUDUL		
1	4820102220010	DEWI KARMILA	Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Suku Dayak Di Desa Timpah Kecamatan Timpah Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah		
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.					
Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari  Apt. Esti Restiana R. M. Kes NIK. 210211016					
Tembusan :					
1. Arsip Prodi					



YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI

Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkah Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id



Banjarmasin, 20 Januari 2024

Nomor : 230 /UNBL/FF/S1F-AJ/UMM.01/0124
Lampiran : 1 Berkas
Perihal : Permohonan Determinasi

Kepada Yth.
Dekan Fakultas MIPA Universitas Lambung Mangkurat
di Tempat

Dengan hormat,


Sehubungan dengan dilaksanakannya kegiatan Skripsi Program Studi S-1 Universitas Borneo Lestari Tahun Akademik 2023/2024 dengan ini kami mengajukan permohonan determinasi sampel penelitian di Laboratorium Dasar FMIPA ULM. Untuk keperluan determinasi tersebut kami kirimkan sampel yang diperlukan. Adapun nama mahasiswa(i) beserta judul penelitiannya terlampir dalam lampiran. Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Ketua Panitia Skripsi
Program Studi S1 Farmasi RPL

Didik Rio Pambudi, M.Farm
NIR.010120113

Tembusan :
Arsip Prodi

Lampiran 4. Hasil Determinasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA
 Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax: (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 078/LB.LABDASAR/TV/2024

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Bawang Lemba

HABITUS
 Herba semusim, tinggi 30-40 cm.

DAUN
 Daun tunggal berbentuk pita, berwarna hijau, duduk daun berhadapan, ujung dan pangkal daun runcing dengan tepi daun rata, permukaan atas dan bawah daun gundul, tulang daun sejajar, panjang 15–20 cm, lebar 3–5 cm (menyerupai daun palem).


BATANG
 Batang semu.

AKAR
 Serabut warna coklat; umbi berlapis, berwarna merah, berbentuk bulat telur dan memanjang, Panjang 5-10 cm, lebar 3 cm.

BUAH
 Bentuk kapsul membulat, panjang 6 mm; biji hitam, diameter 2 mm.

BUNGA
 Bunga majemuk dalam tandan terletak diujung (*terminalis*) panjang tangkai \pm 40 cm, bentuk silindris dan monoklasial, biseksual dan aktinomorfi, periantium terdiri atas enam kepala berwarna putih, saling lepas dengan panjang \pm 5 mm, terletak dalam 2 lingkaran, benang sari berjumlah 2-3, warna kepala sari kuning, putik berwarna putih kekuningan berjumlah 3, berbentuk jarum, panjang \pm 4 mm, kelopak terdiri atas 2 daun, berwarna hijau kekuningan, ruang bakal buah beruang 3.

NAMA LOKAL
 Bawang dayak, bawang sabrang, Sumatera: bawang kapal; Jawa: bebawangan beureum, bawang sabrang, bawang siem (Sunda), brambang sabrang, luluwan sapi, teki sabrang (Jawa), bawang arab, bawang mekah babawangan, beureum (Jawa Barat); Kalimantan Barat: bawang dayak, bawang-bawangan; Nusa Tenggara Timur: bawang berlian.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax: (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 078/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
kelas : Liliopsida
Ordo : Liliales
Family : Iridiaceae
Genus : Eleutherine
Species : *Eleutherine americana* Merr.

Synonims :

Eleutherine palmifolia (L.) MERR;

Sisyrinchium palmifolium LINNE;

Sisyrinchium bulbosum MILL;

Eleutherine plicata HERBERT;

Eleutherine bulbosa (MILL.) URBAN

Banjarbaru, 25 April 2024

Manager Puncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.

NIP 19780304 200312 1 004



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA**

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru. Telp/Fax (0511) 4772826. website: www.labdasar-unlam.org

**SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 085/LB.LABDASAR/IV/2024**

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Mesisin

HABITUS

Perdu/pohon kecil, tinggi mencapai 4 m.

DAUN

Duduk daun berhadapan, panjang tangkai daun 3-5 mm, bentuk daun jorong-lonjong, panjang 4.5-8 cm, lebar 2.3-4 cm, permukaan atas hijau mengkilap, permukaan bawah berambut halus putih atau kekuningan, pangkal daun membulat, tepi daun rata, ujung daun runcing, tekstur daun keras.

BATANG

Berkayu, warna hijau kecoklatan.

AKAR

Sistem perakaran tunggang.

BUAH

Buah buni lonjong, panjang 10-15 mm, lebar 8-10, berwarna hitam keunguan, dengan kelopak yang tidak gugur diujungnya, biji berwarna kehitaman.

BUNGA

Bunga tunggal atau dalam perbungaan "dichasium" terdiri dari 3 bunga, panjang tangkai perbungaan 1 cm, panjang tangkai bunga 0.5-2.5 cm; kelopak berbentuk cawan, panjang 5-7 mm, mahkota 5 "cuping" berukuran 15-18 mm x 9-13 mm, warna merah atau merah muda, stamen banyak, panjang 10-15 mm, ovarium 3(-4) ruang.

NAMA LOKAL

Karamunting laki (Kalimantan), haramunting (Sumatra), harendong (Sunda).





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA


Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 085/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisio : Magnoliophyta
Sub Divisi : -
Class : Magnoliopsida
Ordo : Myrtales
Family : Myrtaceae
Genus : *Rhodomyrtus*
Species : *Rhodomyrtus tementosa* (Aiton) Hassk.
Synonims : *Myrtus canescens* Lour.; *Rhodomyrtus paviflora*.

Banjarbaru, 26 April 2024
Manager Puncak,


Dr. Torik Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 075/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Bajakah Kalalawit

HABITUS

Pohon memanjat.

DAUN

Daun tunggal, berbentuk hati, duduk daun berhadapan, tepi rata, pangkal daun tumpul, ujung daun meruncing, panjang 8-10 cm, lebar 3-5 cm, warna hijau tua, tangkai daun berambut dengan panjang 0,5 – 0,8 cm, pertulangan primer pada permukaan daun sebelah bawah menonjol, venasi terlihat jelas, stipula interpetiolar, terdapat kait pada pertemuan tangkai daun dengan ranting.

BATANG

Batang berkayu, bulat, tidak berambut, warna merah kekuningan-coklat keputihan.

AKAR

Tanggung.

BUAH

Buah berbentuk bulat telur memanjang, exocarp tipis, endocarp tipis; biji banyak, kecil, halus, bentuk kapsul.

BUNGA

Bunga majemuk Hermaprodit, muncul di ketiakdaun, bracteola kadang ada kadang tidak, kalik bentuk tabung pendek, gundul-berambut rapat, korola bentuk tabung *hypocrateriform-infundibular*, bagian luar gundul-berambut, benang sari 5, melekat pada tabung korola, tangkai sari pendek, gundul; kepala putik membulat sampai memanjang, membelah.

NAMA LOKAL

Bajakah.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend A. Yani Km 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

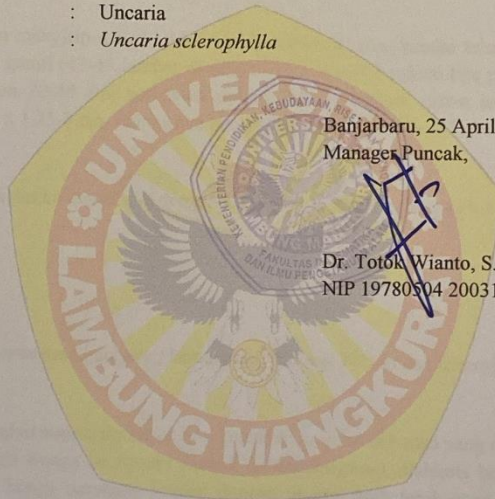
SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 075/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom	:	Plantae
Divisio	:	Magnoliophyta
Sub Divisi	:	-
Clade	:	Eudicots
Ordo	:	Fabales
Family	:	Fabaceae
Genus	:	Uncaria
Species	:	<i>Uncaria sclerophylla</i>

Banjarbaru, 25 April 2024
Manager Puncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 076/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Pasak Bumi

HABITUS

Semak/pohon kecil.

DAUN

Daun majemuk dan menyirip dengan daun berbentuk lanset atau bundar telur dan ujungnya sedikit meruncing, jumlah ganjil (13-41 lembar daun atau anak daun), berdaun tipe pinatus dengan panjang dari pangkal tangkai 20-40 cm, berbentuk oblong, bergelombang, warna anak daunnya hijau tua berukuran 5-25 cm x 1,25-3 cm, pinggirnya bergelombang, tangkai daun berwarna coklat kehitaman.

BATANG

Berkayu, warna coklat ke abu-abuan dengan tekstur licin, diameter batang 0.54-1.2 cm.

AKAR

Tumpang.

BUAH

Buah yang masak berwarna hijau gelap kemerahan, panjang 1-2 cm dan lebarnya 0,5-1 cm.

BUNGA

Tipe perbungaan tandan majemuk, keluar dari ketiak daun. Jumlah bunga yang ada dalam satu tangkai ada 46 bunga tunggal Bunga bersimetri banyak (*actinomorphic*), mahkota bunga berwarna merah, sedangkan kelopak bunga berwarna kuning dengan ukuran jauh lebih pendek daripada mahkota. Kelopak, mahkota, tangkai, dan ibu tangkai bunga ditutupi rambut-rambut pendek berwarna kuning kemerahan. Kelopak bunga pasak bumi terdapat 5-6 dalam satu bunga tunggal, benang sari 5.

NAMA LOKAL

Penaar pahit, bedara pahit, bedara puteh, tongkat ali, lempung pahit, payung ali, tongkat baginda, muntah bumi, petala bumi, akar jangat seining, tungke ali, pasak bumi (Malaysia, Sumatera, dan Kalimantan).





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

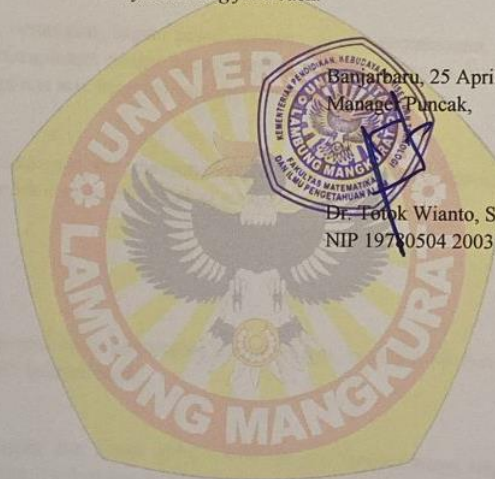
SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 076/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Sapindales
Family : Simaroubaceae
Genus : Eurycoma
Species : *Eurycoma longifolia* Jack.

Banjarbaru, 25 April 2024
Manang, Puncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax: (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 077/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 3 Mei 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Sengkepok

HABITUS

Herba anual (tahunan) dengan tinggi 0,1-1 m.

DAUN

Daunnya tunggal, bertangkai, bagian bawah tersebar, di atas berpasangan, helaian berbentuk bulat telur-bulat memanjang-lanset dengan ujung runcing, ujung tidak sama (runcing-tumpul-membulat-meruncing), bertepi rata atau bergelombang-bergigi, 5-15 x 2,5-10,5 cm.

BATANG

Batang pokoknya tidak jelas, percabangan menggarpu, bersegi tajam, berusuk, berongga, bagian yang hijau berambut pendek atau boleh dikatakan gundul.

AKAR

Serabut.

BUAH

Buah ciplukan berbentuk telur, panjangnya sampai 14 mm, hijau sampai kuning jika masak, berurat lembayung, memiliki kelopak buah.

BUNGA

Bunga tunggal, di ujung atau ketiak daun, simetri banyak, tangkai bunga tegak dengan ujung yang mengguk, langsing, lembayung, 8-23 mm, kemudian tumbuh sampai 3 cm. Kelopak berbentuk genta, 5 cuping runcing, berbagi, hijau dengan rusuk yang lembayung. Mahkota berbentuk lonceng lebar, tinggi 6-10 mm, kuning terang dengan noda-noda coklat atau kuning coklat, di bawah tiap noda terdapat kelompokan rambut-rambut pendek yang berbentuk V. Tangkai benang sarinya kuning pucat, kepala sari seluruhnya berwarna biru muda. Putik gundul, kepala putik berbentuk tombol, bakal buah 2 daun buah, banyak bakal biji.

NAMA LOKAL

Ceplukan, cimplukan (Jawa), cecendet (Sunda).





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-uniam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 077/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom	:	Plantae
Divisi	:	Magnoliophyta
Sub divisi	:	Spermatophyta
Kelas	:	Magnoliopsida
Ordo	:	Solanales
Family	:	Solanacea
Genus	:	Physalis
Species	:	<i>Physalis angulata</i> L.

Synonims:

Physalis angulata var. *angulata* L.
Physalis angulata var. *lanceifolia* L.
Physalis angulata var. *pendula* L.
Physalis lanceifolia Nees
Physalis pendula Rydb.

Banjarbaru, 6 Mei 2024
Manager Puncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780304 200312 1 004



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA**

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru. Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

**SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 080/LB.LABDASAR/IV/2024**

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 April 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Uru Pragis

HABITUS

Herba.

DAUN

Daun bentuk pita, lidah berbulu halus, terdiri dari dua baris, pelepah menempel kuat, pada pangkalnya, helaian berbentuk garis, dengan tepi kasar pada ujung, pangkalnya terdapat rambut panjang.

BATANG

Batang menempel pipih, bergaris, kerap bercabang, berwarna hijau, pangkal membentuk roset, kadang berbentuk cekungan yang terbentang, menempel pipih, dan kerap bercabang.

AKAR

Serabut.

BUAH

-

BUNGA

Bunga malai, hijau dan bunga biseksual. Bulir terkumpul 2-12, satu sisi. Benangsari 3, kepala sari pendek. tangkai putik 2, kepala putik sempit berwarna ungu.

NAMA LOKAL

Rumput belulang, rumput lulang, jampang, carulang (Sunda), suket lulangan, suket welulang (Jawa)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru. Telp/Fax (0511) 4772826. website: www.labdasar-unlam.org

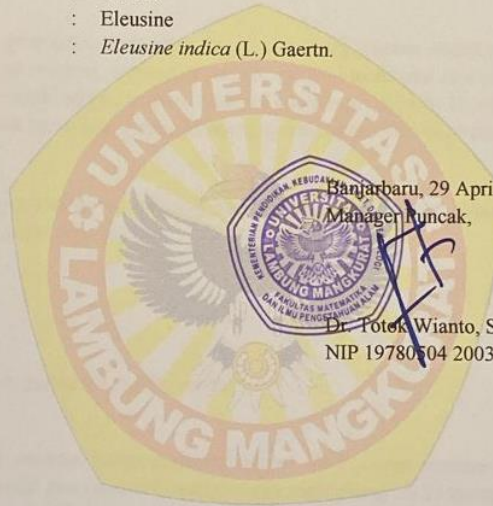
SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 080/LB.LABDASAR/TV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Sub divisi : Spermatophyta
Kelas : Liliopsida
Ordo : Poales
Family : Poaceae
Genus : Eleusine
Species : *Eleusine indica* (L.) Gaertn.

Banjarbaru, 29 April 2024
Manager Huncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 081/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Sambung Nyawa

HABITUS

Perdu tegak; merambat setelah cukup tua.

DAUN

Bentuk bulat telur, bulat telur memanjang, bulat memanjang, ukuran panjang 3,5 - 12,5 cm, lebar 1-5,5 cm, ujung tumpul, runcing, meruncing pendek, pangkal membulat atau rompong; tepi daun rata, bergelombang atau agak bergigi, tangkai daun 0,5 cm sampai 1,5 cm. Permukaan daun kedua sisi gundul atau berambut halus; tulang daun menyirip dan menonjol pada permukaan daun bagian bawah.

BATANG

Batangnya segi empat beruas-ruas, panjang ruas dari pangkal sampai ke ujung semakin pendek, ruas berwarna hijau dengan bercak ungu.

AKAR

Serabut.

BUAH

Buah berbentuk garis, panjang 4-5 mm, coklat.

BUNGA

Perbungaan dengan susunan bunga majemuk cawan, 2- 7 cawan tersusun dalam susunan malai (*panicula*) sampai malai rata (*corymb*), setiap cawan mendukung 20-35 bunga, ukuran panjang 1,5-2 cm, lebar 5-6 mm. Tangkai karangan dan tangkai bunga gundul atau berambut pendek, tangkai karangan 0,5- 0,7 cm.

Bractea dalam berbentuk garis berujung runcing atau tumpul, panjang 0,3-1 cm. Lebar 0,6 - 1,7 cm, gundul, ujung berwarna hijau atau coklat kemerahan; mahkota merupakan tipe tabung, panjang 1 - 1,5 cm, jingga kuning atau jingga; benang sari berbentuk jarum, kuning, kepala sari berlekatan menjadi satu.

NAMA LOKAL

Sambung nyawa.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

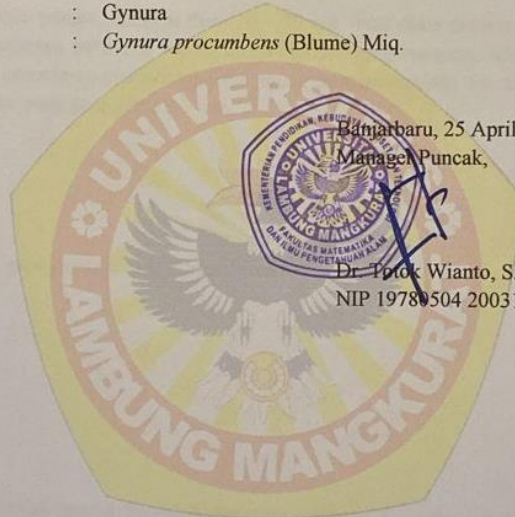
SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 081/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom	:	Plantae
Sub Divisi	:	Spermatophyta
Divisi	:	Magnoliophyta
Kelas	:	Maghnoliopsida
Ordo	:	Asterales
Family	:	Asteraceae
Genus	:	Gynura
Species	:	<i>Gynura procumbens</i> (Blume) Miq.

Banjarbaru, 25 April 2024
Manager Puncak,

Dr. Torik Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA**

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website www.labdasar-unlam.org

**SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 082/LB.LABDASAR/IV/2024**

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Kelakai

HABITUS

Herba/paku-pakuan, merambat, panjang mencapai 5-10 m.

DAUN

Daun berbentuk lanset, panjang tangkai daun 10 – 20 cm, letak daun menyirip tunggal 1,5 – 4 cm, mengkilap, daun mudanya berwarna merah muda-merah-keungu-unguan, tekstur lembut dan tipis, warna daun dewasa kecoklatan-menjadi hijau tua, ujung daun meruncing, tepi daun bergerigi, pangkal daun membulat; lebar anak daun fertil 2-5 mm.

BATANG

-

AKAR

Akar rimpang, kuat, pipih persegi, warna kehitaman.

BUAH

-

BUNGA

-

NAMA LOKAL

Kelakai atau kalakai (Kalimantan Tengah/Kalimantan Selatan), Lemiding, miding (Pontianak), paku bang (Jawa), maja-majang, wewesu, bampesu (Sulawesi), lemidi (Sumatera).





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru. Telp/Fax: (0511) 4772826. website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 082/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisio : Pteridophyta
Sub Divisi : -
Class : Filicopsida
Ordo : Filicales
Family : Blechnaceae
Genus : Stenochlaena
Species : *Stenochlaena palustris* (Burm. f.) Bedd.

Synonims :

Polypodium palustris Burm
Onoclea scandens Sw
Lomaria scandens (Sw) Willd.

Banjarbaru, 25 April 2024
Manager Runcak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 083/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Sarang Semut

HABITUS

Semak berkayu yang; berukuran panjang 30-150 cm; epifit.

DAUN

Daun tunggal, bertangkai, tersusun menyebar namun lebih banyak terkumpul diujung batang, dan berwarna hijau. Berbentuk jorong, panjang 20-40 cm, lebar 5-7 cm. helaian agak tebal, lunak dengan ujung tumpul dan pangkal meruncing. Bagian tepi rata, permukaan halus, dan tulang daun berwarna merah.

BATANG

Batang pada cabang tersebut tebal dan ruasnya pendek dan memiliki warna coklat muda hingga abu-abu.

AKAR

Umbi pada tumbuhan sarang semut umumnya berbentuk bulat saat muda, kemudian menjadi lonjong memendek atau memanjang setelah tua, umbinya hampir berduri.

BUAH

Buah berdaging, 2-4 pyrene (lapisan dalam dari buah atau endokarp yang keras dan menutupi biji) berbentuk membulat telur atau memanjang, buah berkembang dari warna kehijauan menjadi merah, jingga, kuning atau putih saat matang.

BUNGA

Bunga berwarna putih; memiliki tabung yang panjang dan mempunyai empat lekuk pada ujung mahkota, berwarna putih dan berukuran kecil.

NAMA LOKAL

Nongon (Papua); urek-urek polo (Jawa); kepala beruk dan rumah semut (Sumatera).





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

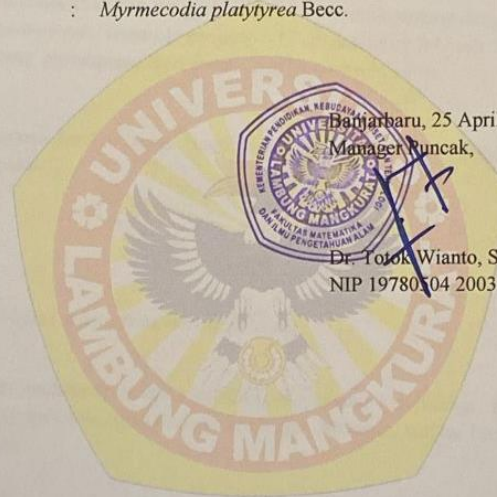
SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 083/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom	:	Plantae
Divisi	:	Magnoliophyta
Kelas	:	Magnoliopsida
Ordo	:	Rubiales
Family	:	Rubiaceae
Genus	:	Myrmecodia
Species	:	<i>Myrmecodia platytyrea</i> Becc.

Banjarbaru, 25 April 2024
Manager Runcak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA**

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax. (0511) 4772826, website: www.labdasar-umlam.org

**SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 084/LB.LABDASAR/IV/2024**

Nomor Referensi	: III-24-017	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 30 April 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 073/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Tawar Gantung

HABITUS

Perdu memanjat.

DAUN

Daun Brotowali merupakan dan tunggal, tersebar, berbentuk jantung dengan ujung runcing, tepi daun rata, pangkalnya berlekuk, memiliki panjang 7-12 cm dan lebar 7-11 cm. Tangkai daun menebal pada pangkal dan ujung, pertulangandaunmenjari dan berwarna hijau.

BATANG

Batang tanamannya berduri semu lunak berukuran sebesar jari kelingking, berbintil-bintil, dan memiliki rasa pahit.

AKAR

Tunggang.

BUAH

Buah Brotowali keras seperti batu, berwarna hijau.

BUNGA

Bunga majemuk berbentuk tandan, terletak pada batang kelopaktiga. Memiliki enam mahkota, berbentuk benang berwarna hijau. Benang sari berjumlah enam, tangkai berwarna hijau muda dengan kepala sari kuning.

NAMA LOKAL

Brotowali.





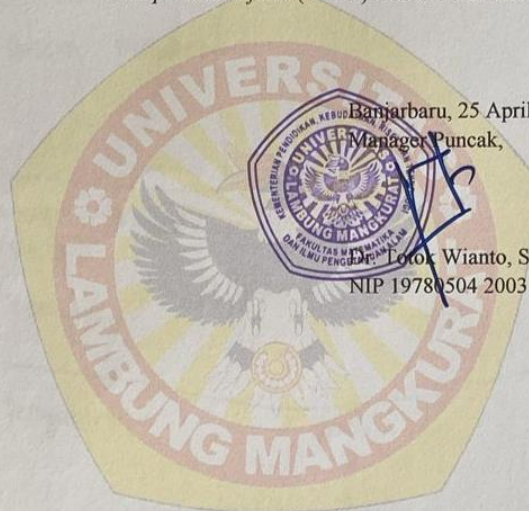
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru. Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 084/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Ranunculales
Family : Menispermaceae
Genus : *Tinospora*
Species : *Tinospora cordifolia* (Willd.) Hook. f. and Thoms. (Guduchi)



Banjarbaru, 25 April 2024

Manager Puncak,

Lok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA**

Alamat: Jl. Jend A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

**SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 099a/LB.LABDASAR/IV/2024**

Nomor Referensi	: III-24-019	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 15 April 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 075/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Sambung Maut

HABITUS

Semak, tinggi 0.5-4 m.

DAUN

Duduk daun berselang seling; bentuk daun linier, warna hijau mengkilat; ujung daun runcing, pangkal daun tumpul-membulat, tepi daun rata; daun terbagi 2, bagian depan lebih lebar dari bagian belakang, tangkai daun pendek 1-2 cm, gundul.

BATANG

Silindris, berkayu, coklat kehitaman.

AKAR

Tunggang, coklat kehitaman.

BUAH

Buah bulat, buah muda berwarna hijau berkilat, setelah tua berubah menjadi hijau tua kusam; biji bulat.

BUNGA

Bunga telanjang telanjang, berumah satu, bergerombol; benang sari bersusun, panjang tangkai 10-15 cm; kelopak berjumlah 5, mahkota kecil, berjumlah 5 yang menyatu dalam satu tangkai.

NAMA LOKAL

Tuntung uhat (Kalimantan Selatan), Puring raja, Puring anting (Jawa), Tali sajudu.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax: (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

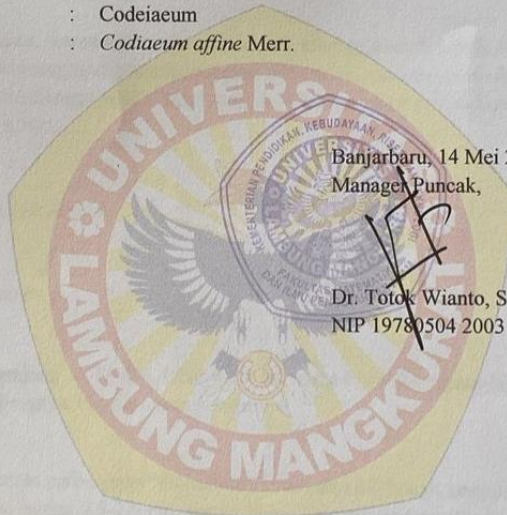
SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 099a/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom	:	Plantae
Divisio	:	Tracheophyta
Sub Divisi	:	-
Class	:	Magnoliopsida
Ordo	:	Malphigiales
Family	:	Euphorbiaceae
Genus	:	Codeiaecum
Species	:	<i>Codeiaecum affine</i> Merr.

Banjarbaru, 14 Mei 2024
Manager Puncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 096a/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-019	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 075/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Karamunting

HABITUS

Perdu, tegak, tinggi 0.5-4 m.

DAUN

Duduk daun berhadapan; warna hijau uda-tua, panjang tangkai daun 3-5 mm, helai daun bundar telur memanjang sampai lonjong, ujung lancip, pangkal membulat, tepi rata, permukaan berambut pendek yang jarang dan kaku sehingga teraba kasar dengan 3 lubang daun melengkung, panjang daun 2-20 cm, lebar daun 0,75-8,5cm.

BATANG

Berkayu, warna hijau kecoklatan.

AKAR

Sistem perakaran tunggang.

BUAH

Buah buni lonjong, panjang 10-15 mm, lebar 8-10, berwarna hitam keunguan-hijau, dengan kelopak yang tidak gugur diujungnya, biji berwarna kehitaman.

BUNGA

Bunga tunggal atau dalam perbungaan "dichasium" terdiri dari 2-3 bunga, panjang tangkai perbungaan 1 cm, panjang tangkai bunga 0.5-2.5 cm, warna hijau; kelopak berbentuk cawan, panjang 5-7 mm, warna kuning keputihan; mahkota 5 "cuping" berukuran 15-18 mm x 9-13 mm, warna merah atau merah muda, stamen banyak, panjang 10-15 mm, ovarium 3(-4) ruang.

NAMA LOKAL

Senggani, Be'te-Be'te (Enrekang), senduduk (Melayu), harendong Sunda, kluruk (Jawa), kemanden (Madura).





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru. Telp/fax: (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 096a/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom	:	Plantae
Subkingdom	:	Tracheobionta
Superdivisi	:	Spermatophyta
Divisi	:	Magnoliophyta
Sub Divisi	:	Angiospermae
Class	:	Magnoliopsida
subclass	:	Rosidae
Ordo	:	Myrtales
Family	:	Melastomataceae
Genus	:	Melastoma
Species	:	<i>Melastoma candidum</i> L.

Synonims :

Melastoma polyanthum Bl.

Melastoma malabathricum L.

Banjarbaru, 14 Mei 2024
Manager Huncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780304 200312 1 004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru. Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 097a/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-019	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 075/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Ambin Bua

HABITUS

Terna semusim, 30-40 cm.

DAUN

Daun majemuk, letak berselang-seling; duduk anak daun berhadapan, bersirip genap; tekstur halus; tulang daun menyirip, bentuk daun bulat telur, pangkal daun membulat, ujung daun sedikit meruncing, tepi daun rata, Panjang daun sekitar ± 1.5 cm, lebar ± 3 mm, dibagian bawah terdapat bintik berwarna kemerahan.

BATANG

Basah, berbentuk bulat (teres), permukaan batang licin (laevis), arah tumbuh batang tegak lurus (erectus), cara percabangan monopodial, berwarna hijau muda, tinggi 24 cm.

AKAR

Perakaran tunggang, putih kekuningan.

BUAH

Buahnya kotak, bulat pipih, licin, bergaris tengah 2-2,5 mm; mempunyai 5-6 ruang, diameter 5-10 mm, buah muda berwarna hijau, buah tua menjadi coklat; biji kecil, keras, berwarna coklat, bentuk seperti kecil.

BUNGA

Bunganya berwarna putih kehijauan, melekat pada ketiak daun dan menghadap kebawah, bakal buah beruang enam, mahkota berbentuk tabung, ujung membulat berwarna kuning.

NAMA LOKAL

Baket sikolop (Sumatera), meniran ijo, meniran merah, memeniran (Jawa), bobolungo, sidukung anak (Sulawesi), gosau ma dungi, gosau ma dungi roriha, belalang babiji (Maluku), Suku Dayak dan Banjar menyebutnya (ambin buah).





PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU

Jl. Lahor 87 Kota Batu
Jl. Raya 228 Kejayan Kabupaten Pasuruan
Jl. Kolonel Sugiono 457 – 459 Kota Malang
Email : materiamedicabatu@jatimprov.go.id



Nomor : 000.9.3/2047/102.20/2024
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Meniran**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama / NIM : WINDY THERESIA / 4820102220071
DEWI KARMILA / 4820102220010
Fakultas : FARMASI, UNIVERSITAS BORNEO LESTARI

1. Perihal determinasi tanaman meniran

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Kelas : Dicotyledonae
Bangsa : Geraniales
Suku : Phyllanthaceae / Euphorbiaceae
Marga : Phyllanthus
Jenis : *Phyllanthus niruri* L.
Nama Umum : Meniran hijau, meniran (Jawa), gasau madungi (Ternate).
Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-16b-239a-240b-241b:
Euphorbiaceae-1b-3b-4b-6a-7b-8b-10b-13b-15b-25b-26b-27b-28b-29b-30a-31b-
32b-33a-34b:Phyllanthus-1b-6c-10b-13a-14a: *P. niruri*.

2. Morfologi : Habitus: Semak, semusim, tinggi 30-100 m. Batang: Masif, bulat, licin, tak berambut, diameter \pm 3 mm, hijau. Daun: Majemuk, berseling, anak daun 15-24, bulat telur, ujung tumpul, pangkal membulat, panjang \pm 1.5 cm, lebar \pm 7 mm, tepi rata, hijau. Bunga: Tunggal, dekat tangkai anak daun, menggantung, putih, daun kelopak bentuk bintang, benang sari dan putik tidak nampak jelas, mahkota kecil, putih. Buah: Bulat, diameter \pm 2 mm, hijau. Biji: Kecil, keras, bentuk ginjal, coklat. Akar: Tunggang, putih kotor.

3. Bagian yang digunakan : Daun.

4. Penggunaan : Penelitian.

5. Daftar Pustaka

- Backer, C.A. & Bakhuizen Van Den Brink, R.C. 1963. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Vol. I. N.V.P. Noordhoff, Groningen.
- Van Steenis, CGGJ. 2008. *FLORA, untuk Sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 27 Juni 2024

KEPALA UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU

dr. RATNA YULIANTI, M.M.

Pembina Tk. I

NIP. 19710711 200012 2 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax. (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 128a/LB.LABDASAR/V/2024

Nomor Referensi	: III-24-019	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 22 Mei 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 075/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Uru Belanda

HABITUS

Herba tahunan, tinggi mencapai 30-60 cm.

DAUN

Halus, panjang sekitar 8-20 cm, lebar 5-12 mm dan runcing.

BATANG

Bercabang, berwarna hijau kemerahan hingga keunguan.

AKAR

Serabut.

BUAH

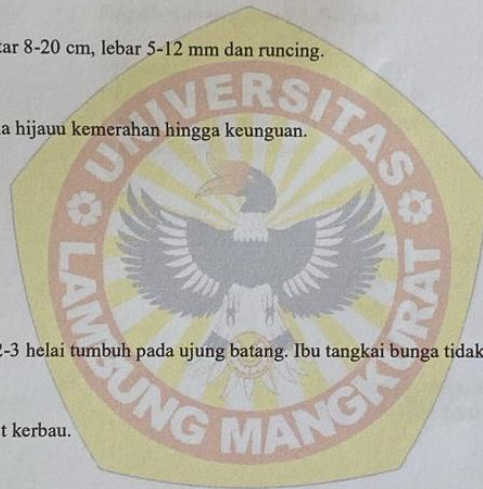
-

BUNGA

Berbunga tunggal, 2-3 helai tumbuh pada ujung batang. Ibu tangkai bunga tidak bercabang-cabang.

NAMA LOKAL

Uru belanda; rumput kerbau.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax: (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 128a/LB.LABDASAR/V/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Liliopsida
Ordo : Poales
Family : Poacea
Genus : Paspalum
Species : *Paspalum conjugatum* P.J. Bergius

Synonims:

Digitaria conjugata (P.J.Bergius) Schult.
Panicum conjugatum (P.J.Bergius) Roxb.
Paspalum africanum Poir

Banjarbaru, 30 Mei 2024
Manager Puncak,

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780304 200312 1 004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35.8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 098a/LB.LABDASAR/IV/2024

Nomor Referensi	: III-24-019	Tanggal Masuk	: 21 Maret 2024
Nama	: Dewi Karmila	Tanggal Selesai	: 27 Maret 2024
Institusi	: Universitas Borneo Lestari	Hasil Analisis	: Determinasi
No. Invoice	: 075/TS-03/2024	Jenis Tumbuhan	: Kemet

HABITUS

Terna merambat dengan panjang 1,5--5 m.

DAUN

Daun tunggal, bertangkai 1–3 cm, berambut panjang. Helai daun bundar telur, berbagi tiga, bertepi rata atau bergigi tidak dalam, dengan ujung-ujung meruncing, pangkal daun bentuk jantung, 3,5-13 × 4,5–14 cm.

BATANG

Batang berambut panjang jarang; silindris; warna hijau muda.

AKAR

Serabut.

BUAH

Buah buni berbiji banyak terbungkus oleh daun pembalut, bulat lonjong, 1,5–2 cm, kuning jingga apabila masak.

BUNGA

Bunga dengan kelopak tambahan berupa daun pembalut 3 helai, berbagi menyirip rangkap dengan taju serupa benang teranyam, 1–3 cm. Tabung kelopak bentuk lonceng lebar. Daun mahkota dengan mahkota tambahan, memanjang 1,5-2,5 cm, putih cerah sering dengan warna ungu di tengahnya. Tangkai sari pada pangkalnya berlekatan, juga dengan putiknya. Tangkai putik 3 berbentuk gada.

NAMA LOKAL

Egambo, lemanas, remugak (Sumatera); kaceprek, kileuleueur, permot, paccan, tajutan, ceplukan blungsung (Jawa); bungan putir, moteti, buah pitri (Nusa Tenggara).





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM FMIPA

Alamat: Jl. Jend A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru, Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 098a/LB.LABDASAR/IV/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Super Divisi : Spermatophyta
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Violales
Family : Passifloraceae
Genus : Passiflora
Species : *Passiflora foetida* L.

Synonims:

P. baraquimiana Lem.
P. hastata Bertol.
P. hircina Sweet.
P. nigelliflora Hook.
P. polyaden Vell.
P. gossypifolia Desv.
P. hibiscifolia Lam.
P. hirsuta Lodd.
P. obscura Lindl.
P. variegata Mill.

Banjarbaru, 14 Mei 2024

Manager Puncak

Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780504 200312 1 004

Lampiran 5. Hasil wawancara informan

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Megawati
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Umur : 52 Th
 Alamat : Jl. Lintas RT 003, Timpa
 Pendidikan Terakhir : S-1 PGSD
 Pekerjaan : PNS
 Asal Suku : Dayak ngaju

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpa,
 Responden
 (Megawati.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? (Uru Belanda)
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut? (Penyakit dalam (Demam) - Malaria Luar - Habis biran)
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 - a. Batang
 - b. Akar
 - c. Daun
 - d. Buah
 - e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - a. Beli di pasar
 - b. Tanaman sendiri (budidaya)
 - c. Tumbuhan liar
 - d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - a. Dimakan
 - b. Diminum
 - c. Ditelan tanpa di kunyah
 - d. Ditempel
 - e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 - a. Ditumbuk
 - b. Dikunyah
 - c. Direndam
 - d. Dimasak
 - e. Jawaban lain... Daun uru Belanda ditumbuk dan peras airnya. air perasan daun uru Belanda diminum 2 x sehari.
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 - a. Tetangga
 - b. Turun-temurun
 - c. Teman
 - d. Media massa
 - e. Jawaban lain...

Daun uru Belanda ditumbuk hingga halus, peraskan daun uru Belanda yang sudah ditumbuk, ditempel pada bagian kulit yang rusak. Dan bantak hingga mengering.

Informan : Megawati

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot	Akar dan daunnya	Ginjal	Direbus akarnya kemot, diminum air rebusannya pagi dan sore (2x sehari)
Uru handalai	Akar	Asam Urat Sariawan	Direbus Ambi Bua, dan diminum. Selama 7 Hari 7 gelas air. 1 gelas, 1 Hari.
Masisin	--		
Sengkepok	--		
Sambung nyawa	Daun	Ginjal, Meredakan Demam, gangguan Pencernaan, Diabetes.	Direbus Daun Sambung Maut beberapa helai daunnya dan minum air rebusannya.
Akar karamunting	--		
Sambung maut	--		
Bajakah kalalawit	--		
Bawang lemba	--		
Uru belanda	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda diminum 2 x sehari.
Uru paragis	--		
Pasak bumi	--		
Tawar gantung	--		
Sarang semut	--		
Kelakai		Penambah Darah,	Dimasak dan dimakan Daun

	Daun	Meningkat Asi, Diare	kelakai.


Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sumiatie
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Umur : 51 tahun
 Alamat : Timpah
 Pendidikan Terakhir : S.I.
 Pekerjaan : Guru
 Asal Suku : Dayak

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"
 Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah,
 Responden

 (...Sumiatie...), S.Ag

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

- Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? *Sengepok*
- Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
Cacar, Berdarah
- Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang b. Akar c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanam sendiri (budidaya) c. Tumbuhan liar
 d. Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan b. Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Ditempel e. Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Drendam d. Dimasak
 e. Jawaban lain... *Dipukul Agar Sengepok*
- Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga b. Turun-temurun c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Informan : Sumiatie

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot	Akar dan daunnya	Ginjal	Direbus akarnya kemot, diminum air rebusannya pagi dan sore (2x sehari) Daunnya Ditumbuk dan ditempel.
Uru Handalai			
Masisin			
Sengepok	Akar	Cacar, Gusi Berdarah	Direbus akarnya dan diminum airnya.
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maui			
Bojakh kalalawit			
Bawang lembe			
Uru belanda	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda

		setelah melahirkan	diminum 2 x sehari.
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung			
Sarang semut			
Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.

Lampiran 1. Informed Consent
 Lembar Persetujuan (Informed Consent)


Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : TOTO
 Jenis Kelamin : L
 Umur : 53
 Alamat : Timpahe
 Pendidikan Terakhir : S1
 Pekerjaan : Guru
 Asal Suku : Dayak

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpahe,
 Responden


 (..... T O T O)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? *Bajakah Kalalawit*
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut? *Diare*
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 - a. Batang
 - b. Akar
 - c. Daun
 - d. Buah
 - e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - a. Beli di pasar
 - b. Tanaman sendiri (budidaya)
 - c. Tumbuhan liar
 - d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - a. Dimakan
 - b. Diminum
 - c. Ditelan tanpa di kunyah
 - d. Ditempel
 - e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 - a. Ditumbuk
 - b. Dikunyah
 - c. Diredam
 - d. Dimasak
 - e. Jawaban lain... *Rebus*
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 - a. Tetangga
 - b. Turun-temurun
 - c. Teman
 - d. Media massa
 - e. Jawaban lain...

Informan : Toto

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai	Akar	Sariawan, Batuk, Diabetes	Direbus Ambu Bua, dan diminum. Selama 7 Hari 7 gelas air. 1 gelas, 1 Hari.
Masisin			
Sengkepok	Akar	Cacar, Gusi Berdarah	Direbus akarnya dan diminum airnya.
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maut			
Bajakah kalalawit	Akar	Kanker	Direbus akarnya, dan diminum air rebusan akar Bajakah Kakalawit.
Bawang lembu			
Uru belanda	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda diminum 2 x sehari.
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung			

Sarang semut			
Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.


Lampiran 1. Informed Consent
 Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : MARLINA
 Jenis Kelamin : PEREMPUAN
 Umur : 42 Th.
 Alamat : TIMPAH
 Pendidikan Terakhir : S1
 Pekerjaan : GAJIB
 Asal Suku : DAYAK

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : **"STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"**

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah,
 Responden

 (.....MARLINA.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

- Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? (Mestisir)
- Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut? Diare
- Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 - Batang
 - Akar
 - Daun
 - Buah
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - Beli di pasar
 - Tanaman sendiri (budidaya)
 - Tumbuhan liar
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - Dimakan
 - Diminum
 - Ditelan tanpa di kunyah
 - Ditempel
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 - Ditumbuk
 - Dikunyah
 - Direndam
 - Dimasak
 - Jawaban lain... (Tetangga)
- Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 - Tetangga
 - Turun-temurun
 - Teman
 - Media massa
 - Jawaban lain...

Informan : Marlina

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai	Akar	sariawan, Batuk, Diabetes, Panas Dalam.	Direbus Ambu Bua, dan diminum. Selama 7 Hari 7 gelas air. 1 gelas, 1 Hari.
Masisin			
Sengepok			
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maut	Akar	Sakit Pinggang	Direndam akar karamunting menggunakan air biasa, lalu diminum 2 x sehari.
Bajakah kalalawit			
Bawang lembe			
Uru belanda	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda diminum 2 x sehari.
Uru paragis			
Pasak bumi	Akar	Menjaga stamina dan Kesehatan Tubuh, Kekuatan	Direndam dengan air panas, setelah agak mendingin diminum airnya pagi dan sore.

		tulang.	
Tawar gantung			
Sarang semut			
Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **LENI MARLINA**
 Jenis Kelamin : **Perempuan**
 Umur : **48 Tahun**
 Alamat : **Timpah**
 Pendidikan Terakhir : **SMP**
 Pekerjaan : **pedagang**
 Asal Suku : **Dayak**

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah,
 Responden

[Signature]
 (.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? **Daun Kelakai**
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
Demam, Darah, Diare
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang b. Akar **c. Daun** d. Buah
 e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanam sendiri (budidaya) **c. Tumbuhan liar**
 d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
a. Dimakan b. Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Ditempel e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Diredam **d. Dimasak**
 e. Jawaban lain...
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga **b. Turun-temurun** c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Informan : Leni Marlina

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai			
Masisin			
Sengepok			
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maot	Akar	Luka Penyakit Dalam	Direbus akarnya dan diminum.
Bajakah kalalawit	Akar	Kanker	Direbus akarnya, dan diminum air rebusan akar Bajakah Kakalawit.
Bawang lembu			
Uru belanda	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda diminum 2 x sehari.
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung	Batang	Malaria, Demam, Diabetes	Direbus sampai mendidih biarkan mendingin kemudian

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Tawar gantung	Batang	Malaria, Demam, Diabetes	Direbus sampai mendidih biarkan mendingin kemudian
Sarang semut	Buah	Kanker	Direbus buah Sarang Semut, diminum air rebusan yang sudah didinginkan secara teratur 1 x sehari.
Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.

Lampiran 1. Informed Consent
 Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ulu
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Umur : 45 tahun
 Alamat : Dayak
 Pendidikan Terakhir : SMP
 Pekerjaan : IRT
 Asal Suku : Dayak

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIASAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah, Responden

(.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? Uru Paragis
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
Tumor -suri Haid
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang **(b) Akar** c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanaman sendiri (budidaya) **(c) Tumbuhan liar**
 d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan **(b) Diminum** c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Ditempel e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. **(a) Ditumbuk** b. Dikunyah c. Direndam d. Dimasak
 e. Jawaban lain... Uru Paragis ditumbuk dan peras airnya, air perasan daun uru paragis diminum 2 x sehari.
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga **(b) Turun-temurun** c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Informan : Yuana

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai	Akar	sariawan, Batuk, Diabetes, Panas Dalam.	Direbus Ambul Bus, dan diminum. Selama 7 Hari 7 gelas air. 1 gelas, 1 Hari.
Masisin			
Sengkepok			
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maut	Akar	Luka Penyakit Dalam	Direbus akarnya dan diminum.
Bajakah kalalawit			
Bawang lembu			
Uru belanda			
Uru paragis	Daun, Akar	Nyeri Haid, Tumor	Ditumbuk dab peras airnya, perasan daun Uru paragis diminum 2 x Sehari.
Pasak bumi			
Tawar gantung			
Sarang semut			
Kelakai	Daun	Penambah Darah,	Dimasak dan dimakan Daun

	Meningkat Asi, Diare	kelakai.
<i>(Faint handwritten notes and possibly more table structure are visible but illegible)</i>		

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RESTI
 Jenis Kelamin : P
 Umur : 36 Th
 Alamat : TIMPAH
 Pendidikan Terakhir : SMA
 Pekerjaan : IBU RUMAH TANGGA
 Asal Suku : DAYAK

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah
 Responden

RMF
 (.....RESTI.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? *Karamunting*
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut? *Sakit Pinggang*
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 - a. Batang
 - b. Akar
 - c. Daun
 - d. Buah
 - e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - a. Beli di pasar
 - b. Tanaman sendiri (budidaya)
 - c. Tumbuhan liar
 - d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - a. Dimakan
 - b. Diminum
 - c. Ditelan tanpa di kunyah
 - d. Diempel
 - e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 - a. Ditumbuk
 - b. Dikunyah
 - c. Direndam
 - d. Dimasak
 - e. Jawaban lain... *Setelah dipersihkan akar karamunting, direndam menggunakan air dingin (bese), lalu diminum 2 x sehari.*
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 - a. Tetangga
 - b. Turun-temurun
 - c. Teman
 - d. Media massa
 - e. Jawaban lain...

Informan : Resti

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai			
Masisin			
Sengkepok			
Sambung nyawa			
Akar karamunting	Akar	Sakit Pinggang	Direndam akar karamunting menggunakan air biasa, lalu diminum 2 x sehari.
Sambung maut			
Bajakah kalalawit			
Bawang lembu			
Uru belanda			
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung	Batang	Malaria, Demam, Diabetes	Direbus sampai mendidih biarkan mendingin kemudian saring air rebusan Tawar Gantung tadi dan diminum pagi, sore.

Sarang semut			
Kelakai			

Lampiran 1. Informed Consent

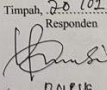
Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RUBIE
 Jenis Kelamin : TIMPDAH, 20 DESEMBER 1991
 Umur : 32 TAHUN
 Alamat : JALAN LINTAS PALANGKARAYA - BUNYOE RP. 4
 Pendidikan Terakhir : DESA TIMPAH
 Pekerjaan : KEPALA DESA
 Asal Suku : DAYAK

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah, 20/02/2024
 Responden

 (.....RUBIE.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

- Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? *Karamunting*
- Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut? *Sakit Pinggang*
- Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 - Batang
 - Akar
 - Daun
 - Buah
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - Beli di pasar
 - Tanaman sendiri (budidaya)
 - Tumbuhan liar
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - Dimakan
 - Diminum
 - Ditelan tanpa di kunyah
 - Ditempel
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 - Ditumbuk
 - Dikunyah
 - Direndam
 - Dimasak
 - Jawaban lain... *Setelah dipersihkan akar karamunting, direndam menggunakan air dingin (bese), lalu diminum 2 x sehari.*
- Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 - Tetangga
 - Turun-temurun
 - Teman
 - Media massa
 - Jawaban lain...

Informan : Rubie

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai			
Masisin			
Sengkepok			
Sambung nyawa			
Akar karamunting	Akar	Sakit Pinggang	Direndam akar karamunting menggunakan air biasa, lalu diminum 2 x sehari.
Sambung maut			
Bajakah kalalawit	Akar	Kanker	Direbus akarnya, dan diminum air rebusan akar Bajakah Kakalawit.
Bawang lemba			
Uru belanda			
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung			
Sarang semut			
Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.

(Empty space for additional notes or observations)

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rutie (PENYEHAT TRADISIONAL)
 Jenis Kelamin : PEREMPUAN
 Umur : 40 TH
 Alamat : TIMPAH
 Pendidikan Terakhir : SD
 Pekerjaan : SUKSTA
 Asal Suku : DAYAK

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpa,
 Responden

 (... Rutie)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

- Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? *Kemot*
- Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
Ginjal - Meredakan asma - Diabetes
- Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang Akar c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanaman sendiri (budidaya) Tumbuhan liar
 d. Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Diempel e. Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Direndam Dimasak
 e. Jawaban lain... *Direbus akar kemot yang sudah dibersihkan*
- Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga Turun-temurun c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...
Direbus akar kemot yang sudah dibersihkan. Sampai mendidih. Lalu biarkan mendingin di dalam air rebusannya pagi dan sore (2 x sehari).

Informan : Rutie (Penyehat Tradisional)

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot	Akar dan daunnya	Ginjal	Direbus akarnya kemot, diminum air rebusannya pagi dan sore (2x sehari)
Uru handalai			
Masisin			
Sengkepok	Akar	Cacar, Gusi Berdarah	Direbus akarnya dan diminum airnya.
Sambung nyawa	Daun	Ginjal, Meredakan Demam, gangguan Pencernaan, Diabates.	Direbus Daun Sambung Maut beberapa helai daunnya dan minum air rebusannya.
Akar karamunting	Akar	Sakit Pinggang	Direndam akar karamunting menggunakan air biasa, lalu diminum 2 x sehari.
Sambung maut			
Bajakah kalawit	Akar	Kanker	Direbus akarnya, dan diminum air rebusan akar Bajakah Kakalawit.
Bawang lemba	Buah	Magh, Asma (Sesak Nafas)	Bawang Lemba dibersihkan setelah bersih buahnya di iris

			lalu direbus sampai lalu biarkan mendingin. Kemudian saring air rebusan Bawang Lemba tadi. Diminum 2 x sehari.
Uru belanda			
Uru paragis			
Pasak bumi	Akar	Menjaga stamina dan Kesehatan Tubuh, Kekuatan tulang.	Direndam dengan air panas, setelah agak mendingin diminum airnya pagi dan sore.
Tawar gantung	Batang	Malaria, Demam, Diabetes	Direbus sampai mendidih biarkan mendingin kemudian saring air rebusan Tawar Gantung tadi dan diminum pagi, sore.
Sarang semut			
Kelakai	Daun	Pemambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **RUSE (PENYEHAT TRADISIONAL)**
 Jenis Kelamin : **PEREMPUAN**
 Umur : **74 TH**
 Alamat : **TIMPAH**
 Pendidikan Terakhir : **SD**
 Pekerjaan : **SURSTA**
 Asal Suku : **DAYAK**

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah,
 Responden
Ruse
 (.....
 Ruse
 (.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? **Sambung nyawa**
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
 - Luka, Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan, Demam, gangguan Pencernaan, Diabetes.
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang b. Akar c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanaman sendiri (budidaya) c. Tumbuhan liar
 d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan b. Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Ditempel e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Diredam d. Dimasak
 e. Jawaban lain... **Direbus daun sambung nyawa beberapa helai daunnya dan diminum air rebusannya.**
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga b. Turun-temurun c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Informan : Ruse (Penyehat Tradisional)

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot	Akar dan daunnya	Ginjal	Direbus akarnya kemot, diminum air rebusannya pagi dan sore (2x sehari)
Uru handalai			
Masisin			
Sengkepok			
Sambung nyawa	Daun	Ginjal, Meredakan Demam, gangguan Pencernaan, Diabetes.	Direbus Daun Sambung Maut beberapa helai daunnya dan minum air rebusnannya.
Akar karamunting			
Sambung maut	Akar	Luka Penyakit Dalam	Direbus akarnya dan diminum.
Bajakah kalalawit	Akar	Kanker	Direbus akarnya, dan diminum air rebusan akar Bajakah Kalalawit.
Bawang lemba	Buah	Magh, Asma (Sesak Nafas)	Bawang Lemba dibersihkan setelah bersihbuahnya di iris lalu direbus sampai lalu biarkan mendingin. Kemudian

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
			saring air rebusan Bawang Lemba tadi. Diminum 2 x sehari.
Uru belanda			
Uru paragis	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda diminum 2 x sehari.
Pasak bumi	-	-	-
Tswar gantung	-	-	-
Sarang semut	Buah	Kanker	Direbus buah Sarang Semut, diminum air rebusan yang sudah didinginkan secara teratur 1 x sehari.
Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.


Lampiran 1. Informed Consent
 Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wardiono. B. Wakma
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Umur : 74
 Alamat : Timpah
 Pendidikan Terakhir : S.D
 Pekerjaan : Swahtori
 Asal Suku : Dayak

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah,
 Responden

 (Wardiono B. Wakma)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? Sambung maut
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
Ura (nyawa dalam)
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang b. Akar c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanaman sendiri (budidaya) c. Tumbuhan liar
 d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan b. Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Ditempel e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Direndam d. Dimasak
 e. Jawaban lain... (1) (2) (3)
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga b. Turun-temurun c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Informan : Wardiono. B. Wakma

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai			
Masisin			
Sengkepok			
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maut	Akar	Luka Penyakit Dalam	Direbus akarnya dan diminum.
Bajakah kalalawit	Akar	Kanker	Direbus akarnya, dan diminum air rebusan akar Bajakah Kakalawit.
Bawang lemba			
Uru belanda			
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung	Batang	Malaria, Demam, Diabetes	Direbus sampai mendidih biarkan mendingin kemudian saring air rebusan Tawar Gantung tadi dan diminum pagi, sore.

Sarang semut			
Kelakai			

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : KALIA
 Jenis Kelamin : LAKI-LAKI
 Umur : 64 TAHUN
 Alamat : TIMPAH
 Pendidikan Terakhir : SD
 Pekerjaan : PETANI
 Asal Suku : DAYAK

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"
 Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpah,
 Responden

[Signature]
 (.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? *Pasak Bumi*
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
Menjaga stamina, kesehatan dan kesehatan tulang
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang b. Akar c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanaman sendiri (budidaya) c. Tumbuhan liar
 d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan b. Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Diempel e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Direndam d. Dimasak
 e. Jawaban lain... *Direndam dengan air panas, Setelah dingin diminum pagi dan sore*
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga b. Turun-temurun c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Informan : Kalin

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai			
Masisin	Akar	Diare	Direbus akar masisin, dan diminum air rebusannya.
Sengkepok			
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maut			
Bajakah katalawit			
Bawang lembe	Buah	Magh, Asma (Sesak Nafas)	Bawang Lembe dibersihkan setelah bersih buahnya di iris lalu direbus sampai lalu biarkan mendingin. Kemudian saring air rebusan Bawang Lembe tadi. Diminum 2 x sehari.
Uru belanda			
Uru paragis			
Pasak bumi	Akar	Menjaga stamina dan Kesehatan	Direndam dengan air panas, setelah agak mendingin

	Tubuh, Kekuatan tulang.	diminum airnya pagi dan sore.
Tawar gantung		
Sarang semut		
Kelakai		

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : *Bayinsah*
 Jenis Kelamin : *P*
 Umur : *38 Th*
 Alamat : *TIMPAH*
 Pendidikan Terakhir : *SD*
 Pekerjaan : *BUKU RUMAH TANGGA*
 Asal Suku : *DAYAK*

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"
 Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpa,
 Responden

(.....*Selu*.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? *TUMBUHAN*
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut? *Diare*
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang b. Akar c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanaman sendiri (budidaya) c. Tumbuhan liar
 d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan b. Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Ditempel e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Direndam d. Dimasak
 e. Jawaban lain... *ditumbuk*
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga b. Turun-temurun c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Informan : Bayinsah

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalai	Akar	sariawan, Batuk, Diabetes, Panas Dalam.	Direbus Ambu Bua, dan diminum. Selama 7 Hari 7 gelas air, 1 gelas, 1 Hari.
Masisin			
Sengepok	Akar	Cacar, Gusi Berdarah	Direbus akarnya dan diminum airnya.
Sambung nyawa			
Akar karamunting			
Sambung maot			
Bajakah kafalawit			
Bawang lembu			
Uru belanda			
Uru paragis	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda diminum 2 x sehari.
Pasak bumi			
Tawar gantung			
Sarang semut			

Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.
---------	------	---	-----------------------------------

Lampiran 1. Informed Consent
 Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rusinah
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Umur : 80 Thn
 Alamat : Timpeh
 Pendidikan Terakhir : SL
 Pekerjaan : Petani
 Asal Suku : Dayak

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIASAT OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"

Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpa,
 Responden

(Signature)
 (.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

- Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? (Mestir)
- Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut? Diare
- Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 - Batang
 - Akar
 - Daun
 - Buah
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 - Beli di pasar
 - Tanaman sendiri (budidaya)
 - Tumbuhan liar
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - Dimakan
 - Diminum
 - Ditelan tanpa di kunyah
 - Ditempel
 - Jawaban lain...
- Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 - Ditumbuk
 - Dikunyah
 - Direndam
 - Dimasak
 - Jawaban lain...
- Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 - Tetangga
 - Turun-temurun
 - Teman
 - Media massa
 - Jawaban lain...

Informan : Rusinah

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru landahai			
Masisin	Akar	Diare	Direbus akar masisin, dan diminum air rebusannya.
Sengepok			
Sambung nyawa	Daun	Ginjal, Meredakan Demam, gangguan Pencernaan, Diabetes.	Direbus Daun Sambung Maut beberapa helai daunnya dan minum air rebusannya.
Akar karamunting			
Sambung maut			
Bajakah kalalawit			
Bawang lembah			
Uru belanda	Daun	Demam, Mengobati Luka Luar, Pasca setelah melahirkan	Ditumbuk dan di peras airnya. Perasan daun Uru Belanda diminum 2 x sehari.
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung			

Sarang semut			
Kelakai			

Lampiran 1. Informed Consent

Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : YULIANA NUAH
 Jenis Kelamin : PEREMPUAN
 Umur : 39 thn
 Alamat : Jln. Cilik KIWUE RT 005, TIMPAH
 Pendidikan Terakhir : S1
 Pekerjaan : Guru
 Asal Suku : DAYAK

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul : "STUDI ETNOFARMASI TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT PADA SUKU DAYAK DI DESA TIMPAH KECAMATAN TIMPAH KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH"
 Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun, dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan

Timpa,
 Responden

Y
 YULIANA NUAH
 (.....)

Lampiran 2. Kisi-Kisi Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda gunakan? Tawar Gantung
2. Apa jenis penyakit yang sering diobati dengan menggunakan tumbuhan tersebut?
 - Diare - Sarang Semut - Demam
3. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
 a. Batang b. Akar c. Daun d. Buah
 e. Jawaban lain...
4. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
 a. Beli di pasar b. Tanam sendiri (budidaya) c. Tumbuhan liar
 d. Jawaban lain...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 a. Dimakan b. Diminum c. Ditelan tanpa di kunyah
 d. Ditempel e. Jawaban lain...
6. Bagaimana cara anda mengolah tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional?
 a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Direndam d. Dimasak
 e. Jawaban lain... Di rebus 2 x setiap pagi dan sore.
7. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
 a. Tetangga b. Turun-temurun c. Teman d. Media massa
 e. Jawaban lain...

Batang tawar gantung dipersiapkan seceah itu direbus sampai mendidih. Setelah mendingin, kemudian saring air rebusan tawar gantung lalu diminum pagi dan sore.

Informan : Yuliana Nuah

Nama Tumbuhan	Bagian yang digunakan	Jenis Penyakit	Cara Pengolahan
Kemot			
Uru handalati			
Masisin	Akar	Diare	Direbus akar masisin, dan diminum air rebusannya.
Sengepok	Akar	Cacar, Gusi Berlarah	Direbus akarnya dan diminum airnya.
Sambung nyawa	Daun	Ginjal, Meredakan Demam, gangguan Pencernaan, Diabetes.	Direbus Daun Sambung Maut beberapa helai daunnya dan minum air rebusannya.
Akar karamunting			
Sambung maut			
Bajakah kalalawit	Akar	Kanker	Direbus akarnya, dan diminum air rebusan akar Bajakah Kalalawit.
Bowang lembu	Buah	Magh, Asma (Sesak Nafas)	Bawang Lembu dibersihkan setelah bersih buahnya di iris lalu direbus sampai lalu biarkan mendingin. Kemudian saring air rebusan Bawang

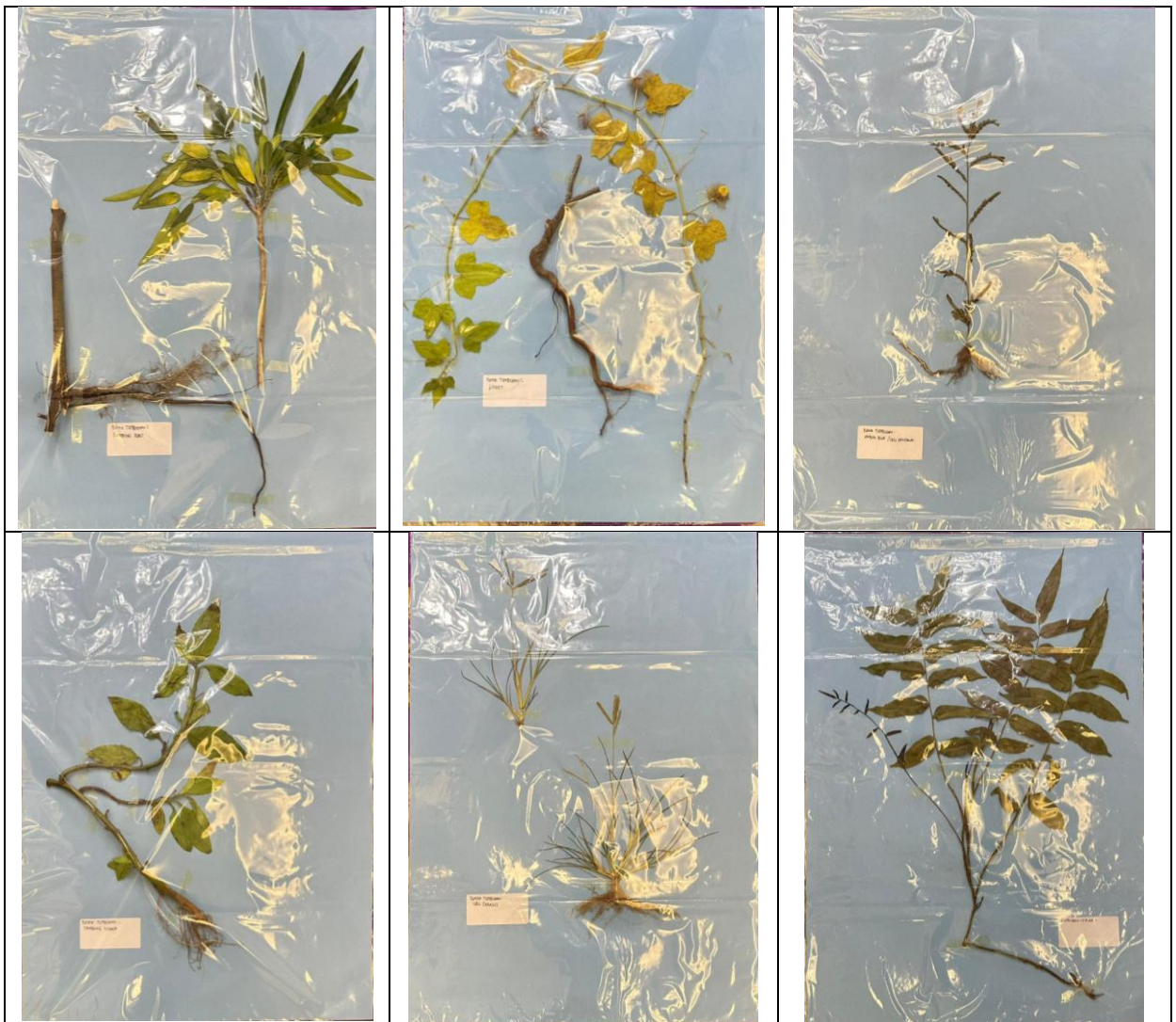
			Lemba tadi. Diminum 2 x sehari.
Uru belanda			
Uru paragis			
Pasak bumi			
Tawar gantung			
Sarang semut			
Kelakai	Daun	Penambah Darah, Meningkatkan Asi, Diare	Dimasak dan dimakan Daun kelakai.

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 8. Persiapan Determinasi










Lampiran 9. Study Pendahuluan Tumbuhan

No	Nama Lokal	Bagian yg di manfaatkan	Khasiat	Foto Tanaman
1	Kemot	Akar	Ginjal	
2	Uru Handalai	Akar	Asam urat Sariawan Batuk Diabetes Panas dalam	
3	Mensisin	Akar	Diare	
4	Sangkepok	Daun	Cacar Gusi berdarah	
5	Sambung nyawa	Akar	Ginjal Demam Pencernaan Gula darah	

6	Karamunting	Akar	Sakit pinggang	
7	Sambung maut	Akar	Luka dalam	
8	Bajakah kalawit	Akar	Kanker	
9	Bawang lemba	Buah	Magh Asma	
10	Uru belanda	Daun	Demam Luka Nifas	

11	Uru paragis	Akar	Tumor Nyeri haid	
12	Pasak bumi	Akar	Menjaga stamina, Kesehatan tubuh, Kekuatan tulang, Mencegah osteoporosis	
13	Tawar gantung	Batang	Malaria Kencing manis Demam	
14	Sarang semut	Buah	Kanker	
15	Kelakai	Daun	Penambah darah Anemia Diare	

Lampiran 10 . Perhitungan Analisis Nilai ICF dan UV

1. Perhitungan *Informan consensus factor*: (ICF)

$$ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1}$$

Keterangan:

ICF = Nilai *Informan Consensus Factor*

Nur = Jumlah informasi yang mengetahui atau menggunakan tumbuhan sebagai obat oleh informan dalam kategori penyakit.

Nt = Jumlah spesies (tumbuhan) dalam kategori penyakit.

a. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Sakit Ginjal} \frac{2-2}{2-1} = 0$

b. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Asam Urat} \frac{4-1}{4-1} = 1$

c. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Diabetes} \frac{8-3}{3-1} = 0,71$

d. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Sariawan} \frac{3-1}{3-1} = 1$

e. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Diare} \frac{1-3}{1-1} = 0$

f. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Cacar} \frac{1-1}{1-1} = 0$

g. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Sakit Pinggang} \frac{2-1}{2-1} = 1$

h. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Kanker} \frac{4-2}{4-1} = 0,67$

i. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Asma} \frac{2-1}{2-1} = 1$

j. $ICF = \frac{Nur - Nt}{Nur - 1} = \text{Gusi Berdarah} \frac{1-1}{1-1} = 0$

- k. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Tumor} \frac{2-1}{2-1} = 1$
- l. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Pemulihan pasca melahirkan} \frac{1-1}{1-1} = 0$
- m. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Stamina dan kesehatan tubuh} \frac{1-1}{1-1} = 0$
- n. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Malaria} \frac{2-1}{2-1} = 1$
- o. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Anemia} \frac{6-1}{6-1} = 1$
- p. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Magh} \frac{2-1}{2-1} = 1$
- q. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Luka penyakit dalam} \frac{2-1}{2-1} = 1$
- r. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Luka luar} \frac{2-1}{2-1} = 1$
- s. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Nyeri haid} \frac{2-1}{2-1} = 1$
- t. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Kekuatan tulang} \frac{1-2}{1-1} = 0$
- u. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Demam} \frac{3-2}{3-1} = 0,50$
- v. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Batuk} \frac{1-1}{1-1} = 0$
- w. $ICF = \frac{Nur-Nt}{Nur-1} = \text{Panas dalam} \frac{1-1}{1-1} = 0$

No	Jenis penyakit	Nur	Nt	Nilai ICF
1	Sakit Ginjal	2	2	0
2	Asam Urat	4	1	1
3	Diabetes	8	3	0,71
4	sariawan	3	1	1
5	Diare	1	3	0
6	Cacar	1	1	0
7	Sakit pinggang	2	1	1
8	Kanker	4	2	0,67
9	Asma	2	1	1
10	Gusi berdarah	1	1	0
11	Tumor	2	1	1
12	Pemulihan pasca melahirkan	1	1	0
13	Stamina dan kesehatan tubuh	1	1	0
14	Malaria	2	1	1
15	Anemia (darah rendah)	6	1	1
16	Magh	2	1	1
17	Luka penyakit dalam	2	1	1
18	Luka luar	2	1	1
19	Nyeri haid	2	1	1
20	Kekuatan tulang	1	2	0
21	Demam	3	2	0,50
22	Batuk	1	1	0
23	Panas dalam	1	1	0

2. Perhitungan *Use value*: (UV)

$$UV = \frac{\sum U}{n}$$

Keterangan:

UV = Nilai *Use Value*

$\sum U$ = Jumlah informan yang mengetahui atau menggunakan spesies tumbuhan.

n = Jumlah informan keseluruhan.

- a. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Kemot} \frac{2}{15} = 0,13$
- b. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Uru handalai} \frac{5}{15} = 0,33$
- c. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Masisin} \frac{3}{15} = 0,20$
- d. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Sangkepok} \frac{5}{15} = 0,33$
- e. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Sambung nyawa} \frac{5}{15} = 0,33$
- f. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Akar karamunting} \frac{3}{15} = 0,20$
- g. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Sambung maut} \frac{4}{15} = 0,27$
- h. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Bajakah kalalawit} \frac{7}{15} = 0,47$
- i. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Bawang lembu} \frac{4}{15} = 0,27$
- j. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Uru belanda} \frac{6}{15} = 0,40$
- k. $UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Uru paragis} \frac{3}{15} = 0,20$

$$l. \quad UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Pasak bumi} \frac{3}{15} = 0,20$$

$$m. \quad UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Tawar gantung} \frac{4}{15} = 0,27$$

$$n. \quad UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Sarang semut} \frac{2}{15} = 0,13$$

$$o. \quad UV = \frac{\sum U}{n} = \text{Kelakai} \frac{11}{15} = 0,73$$

No	Nama Tumbuhan	$\sum u_i$	n	Nilai UV
1	Kemot	2	15	0,13
2	Uru handalai	5	15	0,33
3	Masisin	3	15	0,20
4	Sengkepok	5	15	0,33
5	Sambung nyawa	5	15	0,33
6	Akar karamunting	3	15	0,20
7	Sambung maut	4	15	0,27
8	Bajakah kalalawit	7	15	0,47
9	Bawang lembe	4	15	0,27
10	Uru belanda	6	15	0,40
11	Uru paragis	3	15	0,20
12	Pasak bumi	3	15	0,20
13	Tawar gantung	4	15	0,27
14	Sarang semut	2	15	0,13
15	Kelakai	11	15	0,73