

DAFTAR PUSTAKA

- Audya, D. T., Nurpadila, E., & Supriyatna, A. 2023. Inventarisasi dan Identifikasi Keragaman Famili Asteraceae di Kawasan UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(1), 117-130.
- Anief, M.(2012). *Penggolongan Obat Berdasarkan Khasiat dan Penggunaan*. (Edisi 9). Yogyakarta: Penerbit Universitas Gadjah Mada.
- Bakar, A., Ahmad, N.E., Karim, F.A., and Saib, S. 2014. Phytochemicals and antioxidative properties of borneo indigenous liposu (*Baccaurea lanceolata*) and tampoi (*Baccaurea macrocarpa*) fruits. *Antioxidants*, 3:516-525.
- Bhasin,V., 2017. Medical Antropology a review.*Jurnal Etheno.Med*.1(1): 1-20.
- Bintoro, A., Ibrahim, A. M., & Situmeang, B. (2017). Analisis Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Daun Bidara (*Zhizipus mauritania L.*). *Jurnal Itekima Vol.2, No.1.*, 84-94.
- Depkes. (2013). *Materi Medika Indonesia Jilid Iv*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djarot, P., Rahmadini, A. and Utami, N. F. (2019) ‘Uji Antibakteri Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) Dan Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber L.*) Terhadap Salmonella Thypi’, *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 19(1), pp. 1–11
- Fitriansyah SN, Putri YD, Haris M & Ferdiansyah R. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah, Daun, Dan Kulit Batang Limpasu (*Baccaurea lanceolata* (Miq.) Müll.Arg.) dari Kalimantan Selatan. *Pharmacy*,15(2):111–119.

- Fitriani, I. and P. R. (2018) 'The Antibacterial Mouthwash of Tapak Liman Leaves Extract (*Elephantopus scaber L*) Against *Streptococcus mutans* 3(May), pp. 48–59.
- Geetha, B.S., Nair, M.S., Latha, P.G., Remani, P., 2012. Sesquiterpene Lactones Isolated from *Elephantopus scaber L*. Inhibits Human Lymphocyte Proliferation and the Growth of Tumour Cell Lines and Induces Apoptosis In Vitro. *J. Biomed. Biotechnol.* 2012: 1–7
- Hanani, E. 2014. *Analisis Fitokimia, Egc.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Handayani, S., Wirasutisna, K. R., & Insanu, M. (2017). Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos alston*). *Jf Fik Uinam*, 5(3), 177-179.
- Heriani, E. 2022. Studi Etnomedisin Dan Skrining Fitokimia Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Desa Padang Rasau Kandangan Hulu Sungai Selatan. *Skripsi*, 29.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan.
- Isnaini, I., Joharman, J., Ananda, A. N., Ridho, A. R & Makati, A. C. 2023. Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Daun Galam Dengan Metode BSLT. *In Lambung Mangkurat Medical*, 4 (1), 177-182.
- Jafar, J., & Djollong, A. F. 2018. Medicine Medicinal Wild Plant In The High Land Enrekang Regency. *Jurnal Galung Tropika*, 7 (3), 198 - 203.
- Kumar, R., Kumar, R., & Bharati, K. A. 2014. Ethnomedicines of Tharu Tribes of Dudhwa National Park, India. *Ethnobotany Research and Applications*, 12(0), 001013.
- King, R.J.B., 2014, *Cancer Biology*, 2 nd ed., Pearson Education Limited, London
- Listyowati, Y., Nurkhasanah, 2013. Efek sitotoksik dan pemacuan apoptosis fraksi petroleum eter ekstrak etanol daun tapak liman

(*Elephantopus scaber linn*) terhadap sel Hela. *Pharmaciana* 3 (2) 1–7

- Mayasari, U., & Laoli, M. T. (2018). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Daun Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.F.). *Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan* 2 1, 7-21.
- Mayrowani, & Anshari. (2011). Pengembangan Agroforestry Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Argo Ekonomi*, 29(20), 83-98
- Moelyono. 2014. Buku Etnofarmasi. Penerbit Buku Pendidikan Deepublish.
- Munte N, Sartini, dan Lubis R. 2016. Skrining Fitokimia Dan Antimikroba Ekstrak Daun Kirinyuh Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *BioLink*, 2 (2), 132-140.
- Nasution, A.H. 2016. *Manajemen Sarana Dan Prasarana Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa (Studi Multi Kasus di MTsN Pucanglaban Dan MTsN Bandung Tulungagung)*. *Studi Manajemen Pendidikan Islam Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri Tulung agung*.
- Nurkhasanah, Trisnamurti, K.C., Gunaryanti, R.D., Widyastuti, T., 2015. The Screening Of Cytotoxic Fraction From *Elephantopus scaber* Linn against Human Cervical Cancer (Hela) Cells. *Int. J. Pharma Sci. Res.* 6: 1011–1014.
- Oktariani, P. 2018. Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin Dan Tumbuhan Obat Di Desa Tanjung Jati, Sumur Jaya, Negeri Ratu Tenumbang Dan Tulung Bamban Pada Kecamatan Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat. *Skripsi*.
- Pertiwi, R., Notriawan, D., & Wibowo, R. H. 2020. Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) Meningkatkan Imunitas Tubuh sebagai Pencegahan Covid-19. *Dharma Raflesia Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS*, 110 - 118.

- Pemerintahan Desa Padang Panjang. Geografi desa padang Panjang
<https://www.desa-padangpanjang.com/>
- Prasojo, S. 2018. Antipyretic Activity Test Of 70% Ethanol Extract Of Tapak Liman Leaves (*Elephantopus scaber* Linn.) On Galur Wistar White Mouse. *Uniga Journal*,(42), 1-14.
- Prasuma, G. S., Qotrunnada, E. N., & Charisma, S. L. 2024. Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Herba Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) terhadap Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Isoniazid. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 20(2), 183-188.
- Prananda, Y., Riza, H., Fajriaty, I., Nasrullah, Veronika, & Hasibuan, M. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Simpur (*Dillenia indica* L.) Sebagai Tahapan Awal Pada Pengujian Toksisitas. *Jurnal Untan*, 1-13.
- Puspita, I. R. 2019. Kajian Etnomedisin Pada Masyarakat Di Desa Benteng Gajah Kecamatan Tompo Bulu Kabupaten Maros. Skripsi, 28.
- Sani, F. 2016. *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas Dan Eksperimental*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rahmah, S. 2020. Kajian Etnofarmakologi Tumbuhan Berkhasiat Obat Asal Desa Muara Bakah, Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah. Skripsi, 11-18.
- Rahmiyani, I., & Zustika, D. S. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Daun Pacing (*Costus Speciosa*) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 15(1), 28-35.
- Raji, R.N. & Latha, M.S. (2014). Curative effect of *Elephantopus scaber* linn. on N'nitrosodiethyl Amine induced Hepatocellular Carcinoma

- in Experimental rats. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research* 5(9): 3942-3951
- Sara, S. 2018. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Skripsi*. Medan
- Sabtaulina, H. G. 2021. Uji Formulasi Dan Efektivitas Antibakteri Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Dan Buah Pacing *Tawar Costus speciosus* (Koenig) J.E Smith Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Pangkalanbun
- Sholichah, L., & Kumar. 2020. Etnobotani Tumbuhan Liar Sebagai Sumber Pangan Di Dusun Mendiro, Kecamatan Wonosalam, Jombang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 111-117.
- Silalahi, M. 2016. Studi Etnomedisin Di Indonesia Dan Pendekatan Penelitiannya, 9, 117–124.
- Silalahi, M., Nisyawati., E. B. Walujo., W. Mustaqim. 2018. Etnomedisin Tumbuhan Obat oleh Subetnis Batak Phakpak di Desa Surung Mers Kabupaten Phakpak Bharat, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Dasar*. 19(2): 77-92
- Simaremare, E. S. 2014. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd) . *Pharmacy*, 11(01), 2014, 100.
- Sirait, S. M., & Enriyani, R. 2021. Skrining Fitokimia Dan Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Kualitas Ekstrak Etanol Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Warta Akab*, 45 (2), 12-16.
- Sreelakshmi, A.G., Thomas, N., Carla, B., and Sunil, C. 2017. Antihyperlipidemic And Antibacterial Activities Of *Baccaurea Courtallensis* Leaves. *Journal of Pharmaceutical Research*, 1(3):000116.

- Sugiyono. 2015. *Metode penelitian Pendidikan (pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sumawardani, F., Widayati, S., & Wardhani, I. P. 2016. Rancangan Program Aplikasi Informasi Ramuan Etnomedisin Obat Tradisional Indonesia Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 72.
- Suwila. 2015. *Identifikasi Tumbuhan Epifit Berdasarkan Ciri Morfologi Dan Anatomi Batang Di Hutan Perhutani Sub Bkph Kedunggalar, Sonde Dan Natah*.
- Saranani, S., Himaniarwati, H., Yuliastri, W. O., Isrul, M., & Agusmin, A. 2021. Studi Etnomedisin Tanaman Berkhasiat Obat Hipertensi di Kecamatan Poleang Tenggara Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*. 7(1), 60–82.
- Utami, R. D., Zuhud, E. A., & Hikmat, A. 2019. Medicinal Ethnobotany And Potential Of Medicine Plants Of Anak Rawa Ethnic At The Penyengat Village Sungai Apit Siak Riau. *Media Konservasi*, 24 (4), 40-51.
- Walujo E.B. 2013. *Etnofarmakologi, saintifikasi pengetahuan untuk pengembangan industri kimia obat dan farmasi di Indonesia*. Makalah Disampaikan pada lustrum dan wisuda sarjana ke 5 tahun 2013 didepan Civitas Akademika Sekolah Tinggi: 1-9
- Wardati, K.Z., 2017, Aktivitas sitotoksik dan pemacuan apoptosis fraksi kloroform ekstrak daun tapak liman (*Elephantopus scaber Linn*) terhadap sel kanker payudara T47D, Skripsi, Program Sarjana Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan
- World Health Organization. 2020. *Transmission of SARS-CoV-2: implications for infection prevention precautions: scientific brief, 09 July 2020*.

Zamzami, A. D. R. A., Isnaini, I., & Yasmina, A. 2021. Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Kulit Kayu dan Daun Galam dengan Metode BSLT. *Homeostasis*, 4(1), 43-48.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Informan
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :
 Pendidikan Terakhir :
 Pekerjaan :
 Umur :

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul” **STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL DIWILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR** “. Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang,.....

Responden

(.....)

Lampiran 2. Pertanyaan Wawancara

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui ?
2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional ?
 - a. Batang

b. Akar

c. Daun

d. Buah

Jawaban lain ...

3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut ?
- a. Beli di pasar b. Tanam sendiri (budidaya) c. Tumbuhan liar
4. Ambil di hutan Jawaban lain ...
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
- a. Ditumbuk b. Dikunyah c. Direndam d. Dimasak

Jawaban lain ...

6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat ?
- a. Tetangga b. Turun-temurun c. Teman d. Media massa

Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan(Ya/Tidak) alasannya kenapa ?



(.....
...)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

(.....)

NO	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara Penggunaan
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Lampiran 4. Surat Izin Kesbangpol

**YAYASAN BORNEO LESTARI**
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI
Jl. Kutapa Sawit & Bumi Borneo Telp. (0511) 8783733 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos: 70714
www.unbl.ac.id email: fakultas.farmasiunbl@gmail.com

Banjarbaru, 31 Oktober 2023

Nomor : 27/UNBL/FF/D3F/AKD.09/1123
Lampiran : -
Perihal : surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
KESBANGPOL
di Tempat

Dengan hormat,


Sesuai dengan agenda kalender akademik mahasiswa Diploma Tiga Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru Angkatan VIII Tahun Ajaran 2023/2024, kami bermaksud akan melaksanakan penelitian berupa Laporan Tugas Akhir (LTA) mahasiswa/i yang tertulis di bawah ini :


Nama : Desi Puspita Lestari
NIM : DF21003
Semester : V (Lima)

Mengajukan permohonan Surat Izin Meminta Data Awal Penelitian, terkait sumber dan bahan dari penelitian **“Studi Etnomedisin Dalam Pengobatan Tradisional Di Wilayah Desa Pandang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar”** pada Laporan Tugas Akhir (LTA) yang akan dilaksanakan.


Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari


Restiana Rusida, M.Kes.
NIM. 210211016



Lampiran 5. Surat Balasan Kesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. A. Yani Km. 40 Lt. III Gedung Berintan Telp/Fax. (0511) 4721113 KodePos 70611 Martapura
 Web: kesbangpol.banjarkab.go.id Email: kesbangpol@banjarkab.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 Nomor : 200.1.3/989-II/ KESBANGPOL / 2023

A. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan surat keterangan penelitian;
 2. Peraturan Bupati Banjar Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Uraian Tugas Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar.

B. Menimbang : Surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Nomor : 207/UNBL/FF/D3F/AKD.09/1123 Tanggal 31 Oktober 2023 Perihal Permohonan Izin Penelitian


a. Nama/ Obyek : **DESI PUSPITA LESTARI**


b. Alamat/Tempat/ Identitas/NIP/NIM /NIK : Jl. Pangeran Antasari RT/RW. 001/001 Bumi Jaya, Pelahari / 6301036112030001

c. Untuk : 1) Melakukan Penelitian/ Permintaan Data , dengan Proposal berjudul : **STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL DI WILAYAH DESA PADANG PANJANG KECAMATAN KARANG INTAN KAB. BANJAR**
 2) Lokasi Penelitian : Di Wilayah Kerja Kelurahan/Desa Padang Panjang Kec. Karang Intan Kab. Banjar
 3) Waktu/Lama Penelitian : Desember 2023 s/d Maret 2024
 4) Bidang Penelitian : Farmasi
 5) Status Penelitian : Baru
 6) Penanggung Jawab : Gusti Rizaldi, M. Farm
 7) Anggota Peneliti : -


d. Melaporkan Hasil Penelitian Kepada Bupati Banjar C.q. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar, Paling lambat 6 (Enam) bulan setelah Penelitian .

Ditandatangani secara elektronik oleh:
 An. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar
 Sekretaris


 Drs. Wasis Nugraha
 Pembina Tingkat I
 NIP. 19700925 199101 1 001





Sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku, surat ini telah ditandatangani secara elektronik yang tersertifikasi oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) sehingga tidak diperlukan tanda tangan dan stempel basah.



Tembusan Yth,

1. Camat Karang Intan Kab. Banjar
2. Kepala Kelurahan/Desa Padang Panjang Kec. Karang Intan
3. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari
4. Yang bersangkutan
5. Arsip

Lampiran 6. Surat Izin Dinas Kesehatan

**YAYASAN BORNEO LESTARI**
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI
Jl. Kelapa Sawit II Bumi Berkah Talp. 051114783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id - email: fakultas.farmasiunbl@unbl.ac.id

Banjarbaru, 31 Oktober 2023

Nomor : 206 /UNBL/FF/D3F/AKD.09/1123
Lampiran : -
Perihal : surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Dinas Kesehatan Kab.Banjar
di Tempat


Dengan hormat,

Sesuai dengan agenda kalender akademik mahasiswa Diploma Tiga Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru Angkatan VIII Tahun Ajaran 2023/2024, kami bermaksud akan melaksanakan penelitian berupa Laporan Tugas Akhir (LTA) mahasiswa/i yang tertulis di bawah ini :



Nama : Desi Puspita Lestari
NIM : DF21003
Semester : V (Lima)

Mengajukan permohonan Surat Izin Meminta Data Awal Penelitian, terkait sumber dan bahan dari penelitian **"Studi Etnomedisin Dalam Pengobatan Tradisional Di Wilayah Desa Pandang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar"** pada Laporan Tugas Akhir (LTA) yang akan dilaksanakan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.


Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari
Apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes.
FAKULTAS FARMASI, 210211016

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian

 **YAYASAN BORNEO LESTARI**
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI 

Jl. Kelapa Sawit & Bumi Berkah, Telp. (0511) 4781717 Kel. Jay. Besar Kec. Banjarmasin Selatan Kode Pos 70714
www.unbl.ac.id email: fakultas.farmasiunbl@gmail.com

Banjarbaru, 31 Oktober 2023

Nomor : **DD/UNBL/FF/D3F/AKD.09/123**
Lampiran : -
Perihal : surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Desa Padang Panjang
di Tempat

Dengan hormat,


Sesuai dengan agenda kalender akademik mahasiswa Diploma Tiga Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru Angkatan VIII Tahun Ajaran 2023/2024, kami bermaksud akan melaksanakan penelitian berupa Laporan Tugas Akhir (LTA) mahasiswa/i yang tertulis di bawah ini :

Nama : Desi Puspita Lestari
NIM : DF21003
Semester : V (Lima)



Mengajukan permohonan Surat Izin Meminta Data Awal Penelitian, terkait sumber dan bahan dari penelitian **"Studi Etnomedisin Dalam Pengobatan Tradisional Di Wilayah Desa Padang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar"** pada Laporan Tugas Akhir (LTA) yang akan dilaksanakan.



Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari


Dr. Esty Restiana Rusida, M.Kes.
NIM. 210211016

Lampiran 8. Hasil Determinasi

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT LABORATORIUM FMIPA <small>Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 3,5.8 Banjarmasin, Telp/Fax: 0511.4772836, website: www.uhlb.ac.id/lanug</small>	SERTIFIKAT HASIL UJI Nomor: 122/LB.LABDASAR/V/2024
KLASIFIKASI Kingdom : Plantae Divisi : Angiospermae Tanpa takson : Eudikotil Ordo : Malpighiales Family : Phyllanthaceae Genus : Baccaurea Species : <i>Baccaurea lanceolata</i>	Nomor Referensi : V-34-002 Nama : Desi Puspita Lestari Institusi : Universitas Borneo Lestari No. Invoice : 09/ITS-05/2024 Tanggal Masuk : 2 Mei 2024 Tanggal Selesai : 9 Mei 2024 Hasil Analisis : Determinasi Jenis Tumbuhan : Limpasu
HABITUS Pohon, tinggi 3-30 m, diameter 5-60 cm.	DAUN Daun tunggal, berseling, tersusun secara spiral, berwarna hijau mengkilat tumbuh mengelompok di ujung ranting tersusun helaian daun berbentuk bulat telur hingga bulat sungsang, tepi daun rata, ujung daun meruncing-runcing, pangkal daun runcing.
BATANG Silindris, berkayu, warna kulit putih keabu-abuan-hijau keoklatan, memiliki akar banir.	AKAR Sistem perakaran tunggang.
BUAH Buahnya buni, membulat sampai menjorong, ber biji 1 - 4, pada waktu masih muda keunguan atau hijau, bila sudah masak hijau, kekuningan, keputihan, keabu-abuan; bijinya menjorong.	BUNGA Perbungaan jantan dan betina menempel pada batang (<i>cauline</i>), beberapa menggerombol dengan jumlah banyak, bunga tersusun di sepanjang tangkai perbungaan, warnanya kuning-kemerahan, atau coklat muda-keputihan, kelopak bunga, benang sari, dan staminodium berjumlah 3-5 buah, membundar-telur sungsang hingga menyendok dan sedikit menggerombol, jumlah bunganya 20-25, berwarna sawo matang kekuningan-kemerahan, jumlah kelopak bunga 4-5, bentuknya membundar telur hingga menyungsang, mudah luruh; mahkota bunga 2-8, mereduksi; bakal buah membulat, beruang 3 atau 4; kepala putik kemerahan sampai kuning.
NAMA LOKAL Limpasu, Lempaung.	

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT LABORATORIUM FMIPA <small>Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 3,5.8 Banjarmasin, Telp/Fax: 0511.4772836, website: www.uhlb.ac.id/lanug</small>	SERTIFIKAT HASIL UJI Nomor: 122/LB.LABDASAR/V/2024
KLASIFIKASI Kingdom : Plantae Divisi : Angiospermae Tanpa takson : Eudikotil Ordo : Malpighiales Family : Phyllanthaceae Genus : Baccaurea Species : <i>Baccaurea lanceolata</i>	Nomor Referensi : V-34-002 Nama : Desi Puspita Lestari Institusi : Universitas Borneo Lestari No. Invoice : 09/ITS-05/2024 Tanggal Masuk : 2 Mei 2024 Tanggal Selesai : 9 Mei 2024 Hasil Analisis : Determinasi Jenis Tumbuhan : Limpasu
HABITUS Pohon, tinggi 3-30 m, diameter 5-60 cm.	DAUN Daun tunggal, berseling, tersusun secara spiral, berwarna hijau mengkilat tumbuh mengelompok di ujung ranting tersusun helaian daun berbentuk bulat telur hingga bulat sungsang, tepi daun rata, ujung daun meruncing-runcing, pangkal daun runcing.
BATANG Silindris, berkayu, warna kulit putih keabu-abuan-hijau keoklatan, memiliki akar banir.	AKAR Sistem perakaran tunggang.
BUAH Buahnya buni, membulat sampai menjorong, ber biji 1 - 4, pada waktu masih muda keunguan atau hijau, bila sudah masak hijau, kekuningan, keputihan, keabu-abuan; bijinya menjorong.	BUNGA Perbungaan jantan dan betina menempel pada batang (<i>cauline</i>), beberapa menggerombol dengan jumlah banyak, bunga tersusun di sepanjang tangkai perbungaan, warnanya kuning-kemerahan, atau coklat muda-keputihan, kelopak bunga, benang sari, dan staminodium berjumlah 3-5 buah, membundar-telur sungsang hingga menyendok dan sedikit menggerombol, jumlah bunganya 20-25, berwarna sawo matang kekuningan-kemerahan, jumlah kelopak bunga 4-5, bentuknya membundar telur hingga menyungsang, mudah luruh; mahkota bunga 2-8, mereduksi; bakal buah membulat, beruang 3 atau 4; kepala putik kemerahan sampai kuning.
NAMA LOKAL Limpasu, Lempaung.	

Banjarnegara, 13 Mei 2024
 Manager Mikalok,

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



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor: 123/L.L.LABDASARU/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisi kelas : Magnoliophyta
Ordo : Magnoliopsida
Family : Myrtales
Genus : Myrtaceae
Species : *Malaleuca cajuputi* var. *Cumingiana* (Turez.) Barlow



Banjardbaru, 13 Mei 2024
Dr. Toya Wianto, S.Si., M.Si.
NIP 19780104 200312 1 004



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor: 123/L.L.LABDASARU/2024

Nomor Referensi : V-24-002
Nama : Desi Puspa Lestari
Institusi : Universitas Borneo Lestari
No. Invoice : 094/TS-03/2024
Tanggal Masuk : 2 Mei 2024
Tanggal Selesai : 9 Mei 2024
Hasil Analisis : Determinasi
Jenis Tumbuhan : Galam

HABITUS

Pohon, tinggi ± 18 m.

DAUN

Daun tunggal, letak berseling, tangkai pendek 0,5-1 cm; bentuk daun jorong-lanset, ujung daun runcing, pangkal daun runcing, tepi rata, panjang 4,5-13 cm, lebar 0,75-4 cm, tulang daun sejajar; jumlah vena sekunder 3-5(-7); warna daun hijau kelabu-hijau kecoklatan; permukaan bagian atas berambut jarang.

BATANG

Silindris, kulit berwarna putih keabu-abuan, permukaan kulit terkelupas.

AKAR

Serabut warna coklat, umbi bertapis, berwarna merah, berbentuk bulat telur dan memanjang, panjang 5-10 cm, lebar 3 cm.

BUAH

Buah kecil, panjang 2,5-3 mm, lebar 3-4 mm, coklat muda-coklat tua; biji kecil, seperti sekam, kuning.

BUNGA

Bunga majemuk, bentuk bulir; kelopak 5, membulat ca. 1 mm; mahkota 5, putih, ovate 2-3 mm, ca. 3 mm; putik kekuningan. Berbunga beberapa kali dalam 1 tahun.

NAMA LOKAL

Pohon galam.





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

Alamat: Jl. Jewi A, Yuni Km. 35,8 Banjarmasin, Telp/fax: 0511-4772836, website: www.lmbmcs.unlam.ac.id

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 150/LB.LABDASAR/VI/2024

Nomor Referensi : V-24-022
Nama : Desi Puspita Lestari
Institusi : Universitas Borneo Lestari
No. Invoice : 113/TS-05/2024
Tanggal Masuk : 17 Mei 2024
Tanggal Selesai : 29 Mei 2024
Hasil Analisis : Determinasi
Jenis Tumbuhan : Jurjangkal

HABITUS

Semak berkayu.

DAUN

Daun berbentuk oval dan bagian bawah lebih lebar, duduk daun berhadapan, panjang daun 6-10 cm, panjang tangkai daun 1-2 cm dan lebarnya 3-6 cm, mempunyai tiga tulang daun yang nyata terlihat, pangkal daun membulat-ujung tumpul, tepi daun bergerigi, mempunyai tulang daun tiga sampai lima, permukaan daun berambut pendek dan kaku, bila diremas terasa bau yang sangat menyengat.

BATANG

Memiliki batang yang tegak, berkayu, ditumbuhi rambut-rambut halus, bercorak garis-garis membujur yang paralel, tinggi mencapai 100-200 cm.

AKAR

Akar tunggang, bentuk *fusiformis* (tombak) dan menjalar pada pangkalnya.

BUAH

Berupa buah yang kelopaknya tertinggal sebagai *pappus* (jambul), sehingga bisa dianggap tanaman ini tidak berbuah.

BUNGA

Karangan bunga terletak di ujung cabang (*terminal*), setiap karangan terdiri atas 20-35 bunga, warna bunga pada saat muda kehiri-biruan, semakin tua menjadi coklat; waktu berbunga serentak pada musim kemarau selama 3-4 minggu.

NAMA LOKAL

Kirinyuh, gulma siam.



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

Alamat: Jl. Jewi A, Yuni Km. 35,8 Banjarmasin, Telp/fax: 0511-4772836, website: www.lmbmcs.unlam.ac.id

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 150/LB.LABDASAR/VI/2024

: Plantae
: Magnoliophyta
: Magnoliopsida
: Asterales
: Asteraceae
: Chromolaena
: *Chromolaena odorata* L. King & H.E. Robins.

KLASIFIKASI

Kingdom
Divisi
kelas
Ordo
Family
Genus
Species

Banjarmasin, 5 Juni 2024

Managem Vuncaak,

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





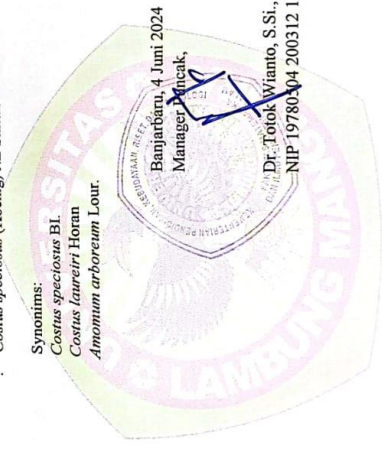
SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor: 119/LB.LABDASAR/VI/2024

KLASIFIKASI
 Kingdom :
 Divisi :
 kelas :
 Ordo :
 Family :
 Genus :
 Species :

: Plantae
 : Magnoliophyta
 : Liliopsida
 : Zingiberales
 : Zingiberaceae
 : Costus
 : *Costus speciosus* (Koenig) J.E Smith.

Synonims:
Costus speciosus Bl.
Costus laevis Horan
Ammannium arboreum Lour.



Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.
 NIP 19780104 200312 1 004



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor: 119/LB.LABDASAR/VI/2024

Nomor Referensi : IV-24-019
 Nama : Desi Puspita Lestari
 Institusi : Universitas Borneo Lestari
 No. Invoice : 091/TS-04/2024
 Tanggal Masuk : 30 April 2024
 Tanggal Selesai : 19 Mei 2024
 Hasil Analisis : Determinasi
 Jenis Tumbuhan : Tapus

HABITUS

Herba menahun, tinggi 0.5-4 m.

DAUN

Daun tunggal, hijau, lonjong-lanset memanjang, tersusun spiral pada batang, ujung runcing, tepi rata, pangkal tumpul, panjang 1-28 cm, lebar 8-11 cm; permukaan bagian bawah berbulu lembut, permukaan bagian atas beralur.

BATANG

Batang banyak, permukaan licin, tertutup oleh pelepah daun, warna hijau keunguan.

AKAR

Seratbut warna putih.

BUAH

Termasuk ke dalam buah kotak, bentuk bulat telur, warna merah; biji keras, kecil, diameter 2 mm, warna hitam.

BUNGA

Perbungaan berbentuk bulir besar terletak pada ujung batang, bunga berwarna putih-kuning; daun pelindung bulat telur, ujung runcing; mahkota bentuk tabung, panjang 1 cm, diameter 5 mm; panjang panjang 6 cm, ujung runcing, warna hijau; putik menumpang di kepala sari, warna putih.

NAMA LOKAL

Pacing (Jawa); Pacing tawar (Sunda); Tabar-tabar (Batak); Bunto (Madura); Palai Batang (Minahasa).




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

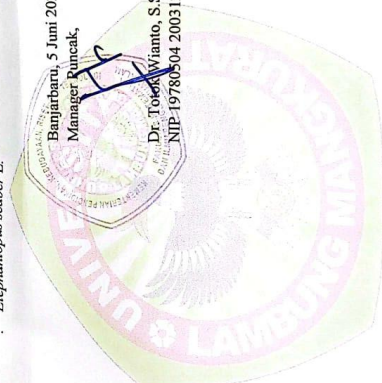
Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 3,8 Banjarmasin, Telp/Fax: (0511) 4772826, website: www.lmbdasar.unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 151/LB.LABDASAR/VI/2024

KLASIFIKASI

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Asterales
Family : Asteraceae
Genus : Elephantopus
Species : *Elephantopus scaber* L.

Banjarbaru, 5 Juni 2024
Manager Runcak,

Dr. Tokoh 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. 3,8 Banjarmasin, Telp/Fax: (0511) 4772826, website: www.lmbdasar.unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 151/LB.LABDASAR/VI/2024

Nomor Referensi : V-24-022
Nama : Desi Puspita Lestari
Institusi : Universitas Borneo Lestari
No. Invoice : 1137TS-057/2024

Tanggal Masuk : 17 Mei 2024
Tanggal Selesai : 29 Mei 2024
Hasil Analisis : Determinasi
Jenis Tumbuhan : Jelutongkak

HABITUS
Semak semusim, tinggi ± 80 cm.

DAUN
Daunnya tunggal, bentuknya corong, tepi daun bergerigi, ujungnya tumpul dan pangkalnya runcing dengan panjang 15-25 cm dan lebar 5-7 cm. Perukaan daun kasap dan berbulu, pertulangan daun menyirip, dan daun berwarna hijau.

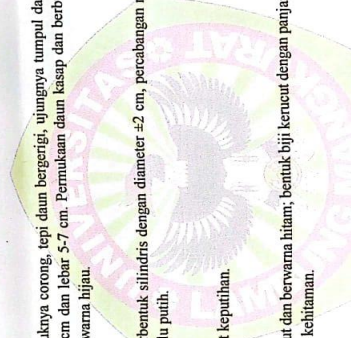

BATANG
Batangnya berkayu, berbentuk silindris dengan diameter ±2 cm, percabangan menggarpu, warnanya hijau, dan batang berbulu putih.

AKAR
Tunggang: warna cokelat keputihan.

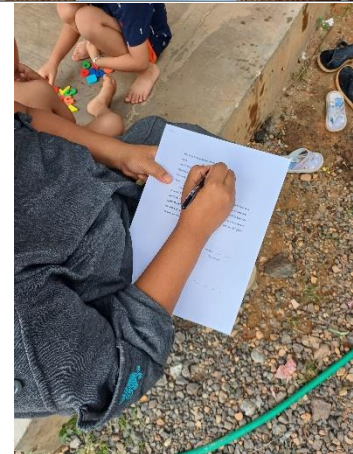
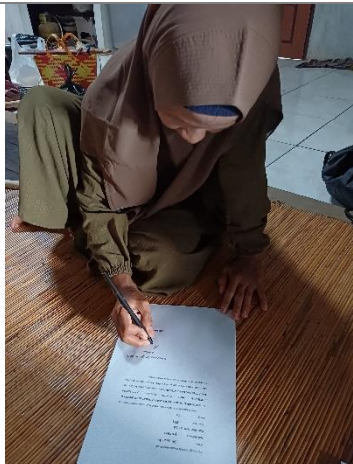
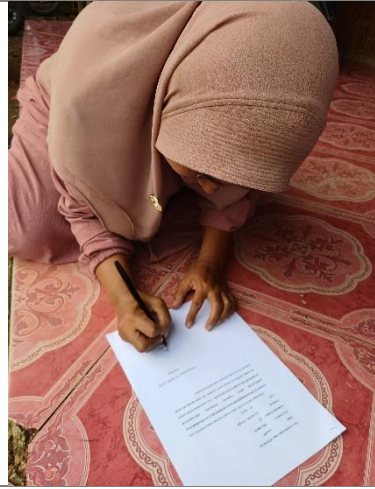
BUAH
Buahnya keras, berambut dan berwarna hitam; bentuk biji kerucut dengan panjang 4 mm dan diameter 1 mm, warnanya cokelat kehitaman.

BUNGA
Kelopak bunga segitiga, berambut dan terdiri dari lima helai, berwarna hijau, mahkota berbentuk tabung, berambut dengan panjang 7-10 mm, warnanya ungu kemerahan kadang berwarna putih. Buahnya keras, berambut dan berwarna hitam.

NAMA LOKAL
Tapak Liman.

Lampiran 9. Dokumentasi Wawancara Responden





Lampiran 10. Persiapan Determinasi Tumbuhan



Lampiran 11. Pembuatan Simplisia

Pengumpulan bahan baku



Sortasi basah



Pencucian



Perajangan



Pengeringan



Sortasi kering





Pernyerbukan













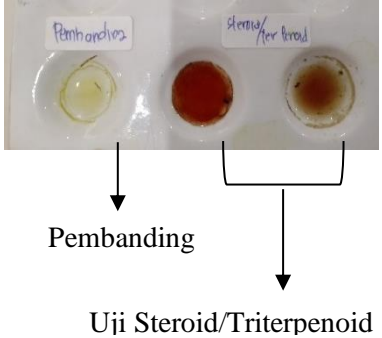
Penyimpanan



**Lampiran 12. Hasil Skrining Fitokimia**

1. Biji Galam

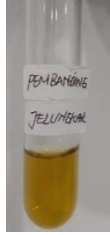

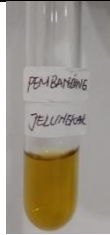

Golongan	Pereaksi	Hasil	Keterangan	Dokumentasi	
				Pembanding (ekstrak+ pelarut)	Larutan uji + pereaksi
Alkaloid	HCl 2 N+ Dragendorf	+	Terbentuk endapan berwarna jingga kemerahan		

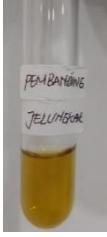

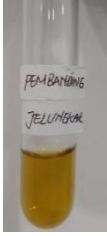

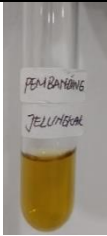

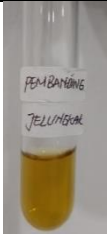

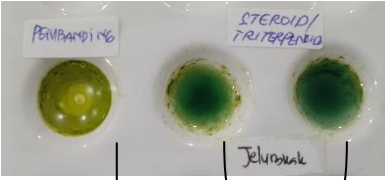
	HCl 2N+ Mayer	+	Terbentuk endapan berwarna putih kekuningan		
	HCl 2 N + Wagner	+	Terbentuk endapan berwarna coklat		
Flavonoid	serbuk Mg + HCl pekat+ amil alkohol	+	Terbentuk warna kuning pada lapisan amil alkohol		
Fenol	FeCl3 10%	+	Terbentuk warna hitam		

Saponin	Aquadest + HCl 2N	+	Terbentuk busa stabil selama 30 detik		
Steroid	Eter + Pereaksi LB (<i>Lieberman-Burchard</i>)	-	Tidak terbentuk warna hijau	 <p>Pembandingan</p> <p>Uji Steroid/Triterpenoid</p>	
Triterpenoid		+	Terbentuk warna merah		

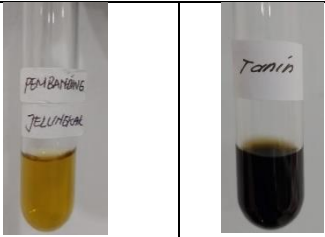
Tanin	FeCl ₃ 1 %	+	Terbentuk warna biru tinta/ biru kehitaman		
-------	-----------------------	---	--	---	---

2. Hasil Jelungkak

Golongan	Pereaksi	Hasil	Keterangan	Dokumentasi	
				Pembanding (ekstrak+ pelarut)	Larutan uji + pereaksi
Alkaloid	HCl 2 N+ Dragendorf	+	Terbentuk endapan berwarna jingga kemerahan		
	HCl 2N+ Mayer	+	Terbentuk endapan berwarna putih kekuningan		

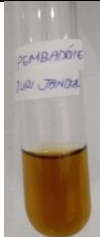

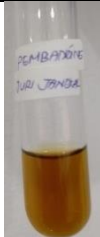

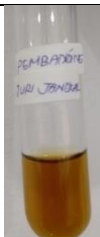



	HCl 2 N + Wagner	+	Terbentuk endapan berwarna coklat		
Flavonoid	serbuk Mg + HCl pekat + amil alkohol	+	Terbentuk warna jingga pada lapisan amil alkohol		
Fenol	FeCl3 10%	+	Terbentuk warna hitam		
Saponin	Aquadest + HCl 2N	+	Terbentuk busa stabil selama 30 detik		
Steroid	Eter + Pereaksi LB (Lieberman -Burchard)	+	Terbentuk warna hijau	 Pembanding	


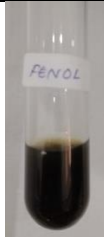


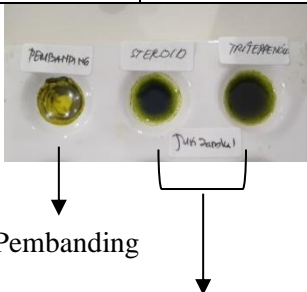
Uji Steroid/Triterpenoid

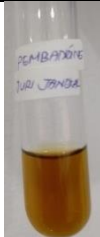

Triterpenoid		-	Tidak terbentuk warna merah	
Tanin	FeCl ₃ 1 %	+	Terbentuk warna hijau kehitaman	

3. Juri Jangkal

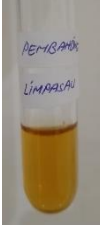



Golongan	Pereaksi	Hasil	Keterangan	Dokumentasi	
				Pembandingan (ekstrak+ pelarut)	Larutan uji + pereaksi

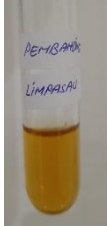

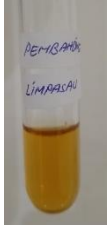

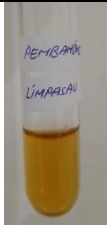

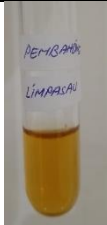


Alkaloid	HCl 2 N+ Dragendorf	+	Terbentuk endapan berwarna jingga kemerahan		
	HCl 2N+ Mayer	+	Terbentuk endapan berwarna putih kekuningan		
	HCl 2 N + Wagner	+	Terbentuk endapan berwarna coklat		
Flavonoid	serbuk Mg + HCl pekat + amil alkohol	+	Terbentuk warna jingga pada lapisan amil alkohol		

Fenol	FeCl ₃ 10%	+	Terbentuk warna hitam		
Saponin	Aquadest + HCl 2N	+	Terbentuk busa stabil selama 30 detik		
Steroid	Eter + Pereaksi LB (Lieberman -Burchard)	+	Terbentuk warna hijau	 <p>Pembanding</p> <p>Uji Steroid/Triterpenoid</p>	
Triterpenoid		-	Tidak terbentuk warna merah		

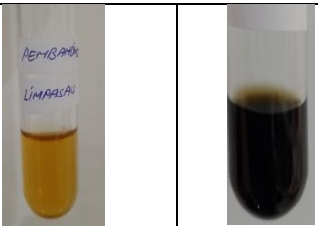
Tanin	FeCl ₃ 1 %	+	Terbentuk warna hijau kehitaman		
-------	-----------------------	---	---------------------------------	---	---

4. Limpasus

Golongan	Pereaksi	Hasil	Keterangan	Dokumentasi	
				Pembandingan (ekstrak+ pelarut)	Larutan uji + pereaksi
Alkaloid	HCl 2 N+ Dragendorf	+	Terbentuk endapan berwarna jingga kemerahan		
	HCl 2N+ Mayer	+	Terbentuk endapan berwarna putih kekuningan		









	HCl 2 N + Wagner	+	Terbentuk endapan berwarna coklat		
Flavonoid	serbuk Mg + HCl pekat + amil alkohol	+	Terbentuk warna merah pada lapisan amil alkohol		
Fenol	FeCl3 10%	+	Terbentuk warna hitam		
Saponin	Aquadest + HCl 2N	+	Terbentuk busa stabil selama 30 detik		
Steroid	Eter + Pereaksi LB (Lieberman -Burchard)	+	Terbentuk warna hijau	 <p>Pembanding</p> <p>Uji Steroid/Triterpenoid</p>	



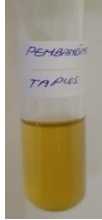

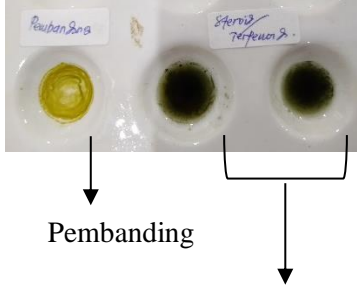
Uji Steroid/Triterpenoid



Triterpenoid		-	Tidak terbentuk warna merah	
Tanin	FeCl ₃ 1 %	+	Terbentuk warna hijau kehitaman	

2. Hasil Tapus

Golongan	Pereaksi	Hasil	Keterangan	Dokumentasi	
				Pembanding (ekstrak+ pelarut)	Larutan uji + pereaksi

Alkaloid	HCl 2 N+ Dragendorf	+	Terbentuk endapan berwarna jingga kemerahan		
	HCl 2N+ Mayer	+	Terbentuk endapan berwarna putih kekuningan		
	HCl 2 N + Wagner	+	Terbentuk endapan berwarna coklat		
Flavonoid	serbuk Mg + HCl pekat + amil alkohol	+	Terbentuk warna jingga pada lapisan amil alkohol		

Fenol	FeCl ₃ 10%	-	Tidak terbentuk warna hitam		
Saponin	Aquadest + HCl 2N	+	Terbentuk busa stabil selama 30 detik		
Steroid	Eter + Pereaksi LB (Lieberman -Burchard)	+	Terbentuk warna hijau	 <p>Pembandingan</p> <p>Uji Steroid/Triterpenoid</p>	
Triterpenoid		-	Tidak terbentuk warna merah		

Tanin	FeCl_3 1 %	+	Terbentuk warna hijau kehitaman		
-------	---------------------	---	---------------------------------	---	---

Lampiran 13. Hasil Wawancara Informan

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **ELI N ERYATI RAJU KATI**

Jenis Kelamin : **Pemrwan**

Pendidikan Terakhir : **S1**

Pekerjaan : **PAU**

Umur : **29 tahun**

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL DIWILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR". Saya menyatakan keikut seriaan saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang, 27.01.2024

Responden

(Tanda Tangan)

(.....)

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui? **Jelutong, Jun Jeruk**

2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?

a. Batang

b. Akar

c. Daun

d. Buah

Jawaban lain ...

3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?

a. Beli di pasar

b. Tanam sendiri (budidaya)

c. Tumbuhan liar

Jawaban lain

4. Ambil di hutan

Jawaban lain

5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?

a. Ditumbuk

b. Dikunyah

c. Direndam

d. Dimasak

Jawaban lain ...

6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?

a. Tetangga

Pengumpulan Data Tanaman

Informan : Pakr endah Mawati

NO	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara Penggunaan
1	Tapu	Kolesterol dan nyeri obat	daun	direbus
2	Teman	Kolesterol, nyeri Persendian	batu	direbus
3	Juin Jangkak	gigitan dan gatal berdarah memarahkan Luka	daun	direbus
4	Jelungkak	Kanker nyeri obat	daun	direbus
5	Limpasu	-	-	-
6				
7				
8				
9				
10				

b) Turun-temurun

c. Teman

d. Media massa

Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan(Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

(.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

Juin jangkak = Gigitan, demam berdarah, Luka
 Jelungkak = Kanker nyeri sendi
 (.....)

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui? *Heris, Umpelas*
2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?
- Batang
 - Akar
 - Daun
 - Buah
- Jawaban lain ...
3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?
- Beli di pasar
 - Tanam sendiri (budidaya)
 - Tumbuhan liar
- Jawaban lain.....
4. Ambil di hutan
- Jawaban lain.....
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
- Ditumbuk
 - Dikunyah
 - Direndam
 - Dimasak
- Jawaban lain ...
6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat?
- Tetangga

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : *Akhrudi*

Jenis Kelamin : *Laki-Laki*

Pendidikan Terakhir : *Slmp*

Pekerjaan : *Petani*

Umur : *55*

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL DI WILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR". Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang, *27 Januari 2024*

Responden



(*Akhrudi*.....)

Pengumpulan Data Tanaman
 InForman - Ak-Local

NO	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara Penggunaan
1	Tepal	Kolektra demam nyeri otot	daun	ditusuk
2	Salam	kolektra	daun	ditusuk
3	Lempas	Demam sakit perut	daun	ditusuk
4	Juwi jangkai	-	-	-
5	Jelungkas	Komper nyeri sekitar	daun	ditusuk
6				
7				
8				
9				
10				

- b. Turun-temurun
 - c. Teman
 - d. Media massa
- Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan (Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

Ya
 (.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

Lempas + sakit perut, demam
 Tepal → demam, nyeri otot kolektra
 (.....)

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui? Kurjatek, teayu

2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?

- a. Batang
- b. Akar
- c. Daun
- d. Buah

Jawaban lain ...

3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?

- a. Beli di pasar
- b. Tanam sendiri (budidaya)
- c. Tumbuhan liar

Jawaban lain.....

4. Ambil di hutan

Jawaban lain.....

5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?

- a. Ditumbuk
- b. Dikunyah
- c. Direndam
- d. Dimasak

Jawaban lain ...

6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman

obat?

- a. Tetangga

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yano

Jenis Kelamin : Laki - Laki

Pendidikan Terakhir : SNP

Pekerjaan : Petani

Umur : 40

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGobatan TRADISIONAL DIWILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR ". Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang, 27 Januari 2024

Responden


(.Yano.....)

Turun-temurun

- c. Teman
 - d. Media massa
- Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan (Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

Ya
(.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut
 tetus, koksitri, demam nyeri otot
 Jeluagkak = kanker nyeri sendi
 (.....)

Pengumpulan Data Tanaman

Informasi : **Yahiro**

NO	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara Penggunaan
1	Jeluagkak	kanker nyeri sendi	daun	ditelus
2	Lampaku Bayang	Demam sakit-paut	daun	ditelus
3	tetus	koksitri demam nyeri otot	daun	ditelus
4	Juin-jangkal	Gingjal demam berdarah merabak antuka	daun	ditelus
5	Gaom	koksitri nyeri persendian	bi	ditelus
6				
7				
8				
9				
10				

Sera, akar paku, tapu

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui ?
2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional ?
 - a. Batang
 - b. Akar
 - c. Daun
 - d. Buah

Jawaban lain (kayu, paku)
3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut ?
 - a. Beli di pasar
 - b. Tanam sendiri (budidaya)
 - c. Tumbuhan liar

Jawaban lain.....
4. Ambil di hutan
Jawaban lain.....
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
 - a. Ditumbuk
 - b. Dikunyah
 - c. Direndam
 - d. Dimasak

Jawaban lain ...
6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat ?
 - a. Tetangga

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Pusnati
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Pendidikan Terakhir : SA
 Pekerjaan : Ibu rumah tangga
 Umur : 35

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL DI WILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR". Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan penuh kesedaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya tidak keberatan untuk di dokumentasikan.

Padang Panjang, 21 Januari 2022

Responden


 (Pusnati.....)

Pengumpulan Data Tanaman

NO	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara Penggunaan
1	Tepus	Kontrol demam Meit obat	daun	direbus
2	duwungkat	-	-	-
3	Juri Jangkal	-	-	-
4	Galang	nyeri persendian kontrol	daun	direbus
5	Lumpang	Demam sakit Reut	daun	direbus
6		/		
7				
8				
9				
10				

b. Jurun-temurun

c. Teman

d. Media massa

Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu diperahankan (Ya/Tidak) alasannya kenapa?

Ya
(.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

Phang - kontrol Sarus
Jang - demam
- tepus - demam
Serk - kontrol
dare
(.....)

1. Jurun-temurun
2. Teman
3. Media massa
4. Jawaban lain ...

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui? —(10)---
2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional ?
- Batang
 - Akar
 - Daun
 - Buah
- Jawaban lain ...
3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut ?
- Beli di pasar
 - Tanam sendiri (budidaya)
 - Tumbuhan liar
- Jawaban lain.....
4. Ambil di hutan
- Jawaban lain.....
5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?
- Ditumbuk
 - Dikunyah
 - Direndam
 - Dimasak
- Jawaban lain ...
6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat ?
- Terlangga

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Maunardah

Jenis Kelamin : Pemrpuan

Pendidikan Terakhir : SA

Pekerjaan : IRT

Umur : 54

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang

berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGobatan TRADISIONAL

DIWILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN

KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR ". Saya menyatakan keikutsertaan

saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak

manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang, 22 Januari 2024

Responden

Siti Maunardah

(Siti Maunardah.....)

Pengumpulan Data Tanaman

Informan : *Siti Mas Andani*

NO	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara Penggunaan
1	<i>Daman</i>	<i>Kolik/retal nyeri persendian</i>	<i>batu</i>	<i>direbus</i>
2	<i>Tepus</i>	<i>Kolik/retal nyeri otot</i>	<i>daun</i>	<i>direbus</i>
3	<i>Juri Jangjaj</i>	<i>nyeri dengan lendiran muntah/ke luka</i>	<i>daun</i>	<i>direbus</i>
4	<i>Ampeasus</i>	<i>Demam sakit perut</i>	<i>daun</i>	<i>direbus</i>
5	<i>Jelunggok</i>	<i>Kramas nyeri sendi</i>	<i>daun</i>	<i>direbus</i>
6				
7				
8				
9				
10				

(b) Turun-temurun

- c. Teman
- d. Media massa
- Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu diperlihatkan (Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

Ya
(.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

demam & tepus
(.....)

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui ? *DAMPAK*

2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional ?

- a. Batang
 - b. Akar
 - c. Daun
 - d. Buah
- Jawaban lain ...

3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut ?

- a. Beli di pasar
- b. Tanam sendiri (budidaya)
- c. Tumbuhan liar

Jawaban lain.....

4. Ambil di hutan

Jawaban lain.....

5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?

- a. Ditumbuk
- b. Dikunyah
- c. Direndam
- d. Dimasak

Jawaban lain ...

6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman

obat ?

- a. Tetangga

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : *Raudah*

Jenis Kelamin : *Pemempuan*

Pendidikan Terakhir : *SD*

Pekerjaan : *Ibu rumah tangga*

Umur : *41 tahun*

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang

berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGobatan TRADISIONAL

DIWILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN

KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR". Saya menyatakan keikutsertaan

saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak

manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang, 27 Januari 2024

Responden

Raudah
(.....)

Pengumpulan Data Tanaman

Informasi : sudah

NO	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara Penggunaan
1	Tapai	Koksitri, demam nyeri otot	daun	ditrebus
2	Galam	Koksitri, demam nyeri otot	daun	ditrebus
3	Juwi jangkak	-	-	-
4	Tempalus	Demam sakit reut	Daun	ditrebus
5	Jukungkas	-	-	-
6				
7				
8				
9				
10				

b. Turun-temurun

c. Teman

d. Media massa

Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan (Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

(.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

psoriasis = selen sakti, koksitri

(.....)

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui? **-Tepus, Juyang, Kaldu, Jengkol**

2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional?

- a. Batang
- b. Akar
- c. Daun
- d. Buah

Jawaban lain ...

3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut?

- a. Beli di pasar
- b. Tanam sendiri (budidaya)
- c. Tumbuhan liar

Jawaban lain.....

4. Ambil di hutan

Jawaban lain.....

5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?

- a. Ditumbuk
- b. Dikunyah
- c. Diredam
- d. Dimasak

Jawaban lain ...

6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman

obat ?

- a. Tetangga

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Eluk Uka Audi R.**

Jenis Kelamin : **Pria**

Pendidikan Terakhir : **SMP**

Pekerjaan : **IRT**

Umur : **32**

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGobatan TRADISIONAL DI WILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR". Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang, **27 Januari 2024**

Responden

(**Eluk Uka Audi R.**)

Tabel Pengumpulan Data Tanaman

Informan : Eka Uca Aulia

No	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara penggunaan
1.	Dawam	-	-	-
2.	Juni Jangkai	Dijal, demam berdarah, mendi, dan luka	daun	direbus
3.	tepui	kecukro, demam, mudi obat	daun	direbus
4.	Delungkek	Kanker payudara	daun	direbus
5.	tempasus	Demam sakit perut	daun	direbus
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

b. Turun-temurun

c. Teman

d. Media massa

Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan (Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

(.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

tepui → kecukro, demam, mudi obat
 Juni jangkai → Demam berdarah, luka
 Delungkek → Kanker

1. Tumbuhan herbal (tumbuhan obat) apa yang anda ketahui ? *Jati Jantung, Jempol*
2. Bagian tumbuhan apa yang anda gunakan dalam pengobatan tradisional ?

- a. Batang
b. Akar
c. Daun
d. Buah

Jawaban lain ...

3. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan obat tersebut ?

- a. Beli di pasar
b. Tanam sendiri (budidaya)
c. Tumbuhan liar
Jawaban lain.....

4. Ambli di hutan

Jawaban lain.....

5. Bagaimana cara anda menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan?

- a. Ditumbuk
b. Dikunyah
c. Direndam
d. Dimasak

Jawaban lain ...

6. Dari mana anda mendapatkan pengetahuan cara penggunaan tanaman obat ?

- a. Tetangga

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : *Purnawati*

Jenis Kelamin : *Laki Laki*

Pendidikan Terakhir : *sd*

Pekerjaan : *Petani*

Umur : *45*

Menyatakan bahwa bersedia untuk menjadi informan dalam penelitian yang berjudul "STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL DIWILAYAH DESA PADANG PANJANG, KECAMATAN KARANGINTAN, KABUPATEN BANJAR ". Saya menyatakan keikutsertaan saya dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya tidak keberatan untuk didokumentasikan.

Padang Panjang, 27 Januari 2024

Responden

(Purnawati)
(Purnawati.....)

Tabel Pengumpulan Data Tanaman

Informan : Purwo anah

No	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara penggunaan
1.	Lempuru	Demam, sakit perut	daun	direbus
2.	Apus	Kolik, demam, nyeri otot	daun	direbus
3.	Zalam	nyeri persendian, kolik	daun	direbus
4.	Juri jingka	gatal, demam, buchehan, miridoh, keru lusa	daun	direbus
5.	Jellingkas	Kanker, nyeri, kabi	daun	direbus
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

- b. Turun-temurun
- c. Teman
- d. Media massa
- Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan (Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

Ya
 (... ..)
 8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut
 Lempuru → Demam, sakit perut
 Apus → Juri jingka → Gatal, demam, buchehan, lusa
 (... ..)

Tabel Pengumpulan Data Tanaman

No	Nama Tanaman	Jenis Penyakit	Bagian Tanaman	Cara penggunaan
1.	Jelutong	Kanker, nyeri sendi	Daun	direbus
2.	Tapus	Kolekrol, demam nyeri otot	Daun	direbus
3.	Galam	-	-	-
4.	Jati jangkai	Gigitan, demam berdarah, macedahan busuk	Daun	direbus
5.	Amplasus	Demam sakit perut	Daun	direbus
6.				
7.				
8.				
9.				
10				

b) Turun-temurun

c. Teman

d. Media massa

Jawaban lain ...

7. Menurut anda apakah obat tradisional (tumbuhan obat) perlu dipertahankan (Ya/Tidak) alasannya kenapa ?

Ya
(.....)

8. Apa jenis penyakit yang sering anda obati dengan tumbuhan tersebut

Amplasus : demam sakit perut

Jati jangkai : Gigitan, demam, Luka

Jelutong : Kanker nyeri sendi
(.....)

Nama Tumbuhan	Jumlah Laporan Pemanfaatan tumbuhan obat oleh responden (nur)	
	Degeneratif	Non Degeneratif
Limpasus	0	8
Galam	8	8
Tapus	10	10
Jelungkak	8	8
Juri Jangkal	7	7
Total	33	41

1. Kategori Degeneratif Diketahui:

$$N_t = 1$$

$$N_{ur} = 33$$

$$R_{KI} = \frac{n_{ur-nt}}{n_{ur-1}} = \frac{4-33}{33-1} = \frac{29}{32} = 0,9$$

2. Kategori Non Degeneratif Diketahui :

$$N_t = 1$$

$$N_{ur} = 41$$

$$R_{KI} = \frac{n_{ur-nt}}{n_{ur-1}} = \frac{5-41}{41-1} = \frac{36}{40} = 0,85$$

Lampiran 15. Perhitungan Rendemen Simplisia

$$1 \quad \text{Juri Jangkal} \quad : \frac{90}{200} \times 100\% =$$

45

$$2 \quad \text{Jelungkak} \quad : \frac{90}{150} \times 100\% = 60$$

$$3 \quad \text{Tapus} \quad : \frac{70}{200} \times 100\% = 35$$

	4	Galam	$:\frac{40}{200} \times 100\% = 20$	Presentase Rendemen Simplisia = $\frac{\text{Serbuk simplisia}}{\text{simplisia basah}}$ 100%
x	5	Limpasu	$:\frac{50}{200} \times 100\% = 25$	

Lampiran 16. Perhitungan Frekuensi Sitasi

	1	Juri Jangkal	$\frac{N}{T} \times 100\% = \frac{7}{10} \times 100\% = 70$
	2	Jelungkak	$\frac{N}{T} \times 100\% = \frac{8}{10} \times 100\% = 80$
	3	Tapus	$\frac{N}{T} \times 100\% = \frac{10}{10} \times 100\% = 100$
	4	Galam	$\frac{N}{T} \times 100\% = \frac{8}{10} \times 100\% = 80$
	5	Limpasu	$\frac{N}{T} \times 100\% = \frac{8}{10} \times 100\% = 80$

