

## DAFTAR PUSTAKA

- Astutik S, Fahrurozi I, dan Priyanti. 2015. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Di Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. UPT BKT Kebun Raya Cibodas, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. AlKaunyah Jurnal Biologi Vol 8 (2): 109-112.
- Chan, K.L., Low, B.S., and Ho, D.S.S.. 2013. Polar Organic Eurycoma longifolia. Patent Application Publication. Pub. No.US 2013/004602 A.
- Darsini, N.N. 2013. Analisis Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Berkhasiat untuk Pengobatan Penyakit Saluran Kencing di Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli Provinsi Bali. Jurnal Bumi Lestari, 13(1), 159-165.
- Dhamayanti AE.2018.Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Suku Osing di Desa Benelan Lor, Desa Badean, Desa Pengatigan, Desa Aliyan, dan Desa Kepundungan Kabupaten Banyuwangi.Fakultas Farmasi Universitas Jember
- Fauzi A.2017. Aneka Tanaman Obat dan Khasiatnya.Media Pressindo.Yogyakarta
- George, E. S., Marshall, S., Mayr, H. L., Trakman, G. L., Tatucu-Babet, O. A., Lassemillante, A. C. M., Bramley, A., Reddy, A. J., Forsyth, A., Tierney, A. C., Thomas, C. J., Itsiopoulos, C., & Marx, W. (2019). The effect of high-polyphenol extra virgin olive oil on cardiovascular risk factors: A systematic review and meta-analysis. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 59(17), 2772–2795. <https://doi.org/10.1080/10408398.2018.1470491>
- Hakim L.2015.Rempah dan Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat : Keragaman, Sumber Fitofarmaka dan Wisata Kesehatan-Kebugaran.Diandra Creative.Yogyakarta
- Hikmah N & Gunawan.2022.BIOSCIENTIAE Volume 19, Nomor 2, Juli 2022, Halaman 103-109 <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/bioscientiae>
- Irmawati.2016.Etnobotani Tumbuhan Obat pada Masyarakat di Desa Baruga Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur.Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Kementerian Pertanian.2019.Tanaman Obat: Warisan Tradisi Nusantara untuk Kesejahteraan Rakyat. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
- Kurniawan E.2015.Studi Etnobotani Pemanfaatan Jenis jenis Tumbuhan sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat Tengger di Desa Ngadisari, Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur, Surabaya. Program Pascasarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Lestari Dewi NK.2017.Kajian Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisionak di Desa Tolai

- Muhammad Y. 2015. Benefits of Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) : Substance as Anticancer. J Majority. Volume 4 Nomor 5:50
- Munawaroh E, Astuti IP, Sumanto. 2011. Studi Keanekaragaman dan Potensi Suku Piperaceae di Sumatera Barat. Berkala Penelitian Hayati (Journal of Biological Reearches) Special Topics in PLANT and ALGAE. 5A: 35-40.
- Marpaung, D. R. A. 2018. Tumbuhan Obat dan Kearifan Lokal Masyarakat di Sekitar Kawasan TNBG Desa Sibanggor Julu Kabupaten Mandailing Natal. Jurnal Biosains.4(1): 85-91.
- M. Napagoda, J. Gerstmeier, S. Weselyetal. 2014. Inhibition Of 5 Lipoxygenase As AntiInflammatory Mode Of Action Of Plectranthus Zeylanicus Benth And Chemical Characterization Of Ingredients By A Mass Spectrometric Approach. Journa of Ethnopharmacology 151 (2) : 800 – 809.
- Mirza S. 2018. Studi Enofarmasi Suku Tengger Desa Keduwung Kecamatan Puspo Kabupaten Pasuruan
- Moghadamtousi, S.Z., Fadaeinasab, M., Nikzad, S., Mohan, G., Ali, H.M., and Kadir, H.A. 2015. *Annona muricata* (Annonaceae): A review of its traditional uses, isolated acetogenins and biological activities. Intl J Mol Sci, 16: 15625-15658
- Mutaqin Zainal A, dkk. 2016. “Studi Etnobotani Pemanfaatan Jenis-Jenis Tumbuhan yang Digunakan sebagai Obat oleh Masyarakat Desa Pangandaran Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran”. Prosiding Seminar Nasional: Universitas Padjajaran. ISBN 978-602-72216-1-1.
- Nurchayati. 2021. Tanaman Obat Keluarga: Warisan leluhur Melestarikan Sumber Daya Alam dan Kearifan Lokal. CV. Kaaffah Learning Center: Pare Pare
- Phillips, O., Gentry, A. H., Reynel, C., Wilkin, P., and Galvez-Durand, B., C. 1994. Quantitative ethnobotany and amazonian conservation etnobotánica cuantitativa y la conservación de la amazonia. Conserv. Biol. 8, 225–248
- Primasari A. 2019. Kesehatan Masyarakat: Tanaman Obat Keluarga dan Pengobatan Tradisional. Borubudur Inspira Nusantara: Surakarta
- Rohyani IS, Aryanti E, Surtipto (2015) Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di pulau Lombok. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indones 1:388–391. doi: 10.13057/psnmbi/m010237
- Shosan, et al .2014. Ethnobotanical Survey of Medicinal Plants Used in Curing Some Diseases in Infants in Abeokuta South Local Government Area of Ogun State, Nigeria. American Journal of Plant Sciences.
- Silalahi, Marina. 2019. Hubungan Pemanfaatan Tumbuhan Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack.)

sebagai Obat Tradisional dan Bioaktivitasnya. Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA Vol 10, No 2 (2019) h. 109-121

Sumayyah S dan Nada. 2017. Obat Tradisional : Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. Program Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran: Majalah Farmasetika, Vol.2 No.5, 2017 e-ISSN : 2528-0031

Wibowo DP .2012. Tanaman Obat Desa Air Selimang kecamatan Seberang Musi Kabupaten Kepahiang Bengkulu, Indonesia. Deepublish CV Budi Utama. Yogyakarta

Wiwaha G., Budiastuti S., Jasaputra D, Rohmawaty, E. KD, V dan Muchtar E. 2012. Ethnopharmacology Observation of Medicinal Plant/Traditional Medicinal Ingredient for Dyslipidemia Treatment in West Java Local Wisdom. Medika Planta, 2(1), 246-249.

Yadav R, Rathi M, Pednekar A, and Rewachandani Y. 2016. A Detailed Review on Solanaceae Family. European Journal of Pharmaceutical and Medical Research, 3(1), 369-378.





**LAMPIRAN**

## KUESIONER ETNOBOTANI PADA PENGOBATAN TRADISIONAL MASYARAKAT DI KAWASAN DESA BENGKO KABUPATEN REJANG LEBONG KOTA BENGKULU.

### A. Identitas Informan

- 1) Nama Informan :
- 2) Jenis kelamin Informan :
- 3) Umur Informan :
- 4) Pekerjaan Informan :
- 5) Apakah Anda merupakan warga asli dari desa ini? (ya/tidak) Jika tidak, Anda berasal dari mana? Sudah berapa lama Anda tinggal di desa ini?
- 6) Suku Informan:

### B. Pemanfaatan Tumbuhan Obat

- 1) Apakah anda pernah memanfaatkan tumbuhan tersebut sebagai obat tradisional? (ya/tidak)
- 2) Jika tidak, di mana Anda akan berobat?:
- 3) Jika pernah, darimana anda mendapatkan tanaman obat tersebut?  
A. Dari hutan b. Budidaya sendiri c. Pekarangan d. Lain-lain...
- 4) Apa nama tumbuhan obat yang ibu gunakan?
- 5) Bagian tumbuhan apa saja yang dapat digunakan sebagai bahan obat  
A. Akar b. batang c. daun d. lainnya...
- 6) Apakah tanaman tersebut sengaja ditanam atau tumbuh secara alami  
A. Ditanam b. Liar
- 7) Apakah Anda membuat jamu sendiri?  
A. ya B.kadang-kadang c. TIDAK
- 8) Apa saja khasiat dari tumbuhan tersebut sebagai obat?
- 9) Pada bagian tumbuhan tersebut dijadikan sebagai bahan obat yang seperti apa?  
a. Jamu b. Racikan kering c. Lainnya...
- 10) Bagaimana proses pembuatannya?

- 11) Berapa lama yang dibutuhkan untuk pemanenan bahan obat tersebut?  
a. 2 minggu b. 1 bulan c. Lainnya...
- 12) Darimana anda mendapatkan info cara pembuatannya?
- 13) Jenis penyakit apa yang biasa diderita masyarakat dan jenis tanaman obat apa yang biasa digunakan?
- 14) Apakah anda menggunakan sendiri atau campuran?
- 15) Sudah berapa lama anda menggunakan tumbuhan sebagai obat?
- 16) Mengapa anda memanfaatkan tumbuhan sebagai obat?
- 17) Apakah ilmu pengobatan diturunkan melalui keluarga? (Ya Tidak)
- 18) Apakah penggunaan tumbuhan obat sebagai pengobatan utama  
A. Tidak B. Kadang-kadang c. Ya
- 19) Apakah Anda menggunakan layanan medis atau obat-obatan yang dikemas pabrik dan dipasarkan secara luas, bahkan jika Anda tidak menggunakan tanaman obat?  
A tidak pernah b. kadang-kadang c. Ya
- 20) Jika demikian, apakah karena lebih nyaman menggunakan layanan medis dan obat bebas?  
a. Tidak b. kadang-kadang c. Ya
- 21) Menurut Anda apa yang harus dilakukan untuk melestarikan tanaman obat?



## Kuesioner informan kunci

- 1) Nama:
- 2) Umur:
- 3) Alamat:
- 4) Pekerjaan:
- 5) Anda termasuk suku apa?
- 6) Menurut Anda, ada berapa suku yang tinggal di desa ini?
- 7) Suku apa yang disebut penduduk asli?
- 8) Apakah ada peraturan adat untuk melindungi hutan Apakah ada sanksi adat yang dikenakan bila melanggar?
- 9) Apakah anda mengetahui jenis-jenis tanaman obat?
- 10) Apakah pengetahuan anda tentang tanaman obat diwariskan secara turun-temurun? (ya/tidak)
- 11) Apakah ada tanaman obat digunakan dalam ritual adat? (ya/tidak). Jika ya, sebutkan jenisnya....
- 12) Menurut anda bagaimana tingkat kesulitan memperoleh tanaman obat ?  
A. Mudah B. Agak sulit c. Sulit
- 13) Jika ya, apakah Anda melakukannya sendiri atau meminta bantuan orang lain?Seberapa jauh?
- 14) Jika sulit apa faktornya
- 15) Kemana warga desa ini berobat ketika sakit A. Dukun b.Puskesmas c. membeli obat kemasan
- 16) Apakah masih banyak tanaman obat yang digunakan disini A. Ya. mulai kurang c. sangat berkurang
- 17) Jenis penyakit apa yang sering diidap oleh masyarakat dan jenis tanaman obat apa yang biasa digunakan?...
- 18) Tumbuhan obat apa saja yang biasa digunakan untuk pengobatan dan menjagakesehatan?
- 19) Menurut Anda, apakah mungkin anak muda di masa depan enggan menggunakan tanaman obat  
A. Mungkin alasannya adalah.... B. Tidak mungkin. Alasannya adalah...
- 20) Menurut pendapat anda apakah tumbuhan obat di hutan bisa punah?  
a. Mungkin b. Tidak mungkin c. tidak tahu
- 21) Menurut anda apa saran yang harus dilakukan untuk melestarikan tumbuhan obat?...

Informan kunci adalah Informan yang memberikan sumber informasi penting, seperti aparat desa dan dukun. Sumber dari informan kunci sangat luas dan akurat, jadi pertanyaan yang diajukan harus lebih komprehensif tentang lokasi penelitian Anda.

Nilai Fidelity Level Tertinggi Tanaman Obat Masyarakat Desa Bengko

No	Nama Tumbuhan	Kategori Penyakit	Np *	n *	Nilai FL(%)
1.	Jeruk Kunci	Sesak nafas, batuk, flu dan masuk angin	5	10	50%
2.	Kunyit	Diabetes	4	10	40%
3.	Kencur	Kolesterol	3	8	37,5 %
4.	Jahe	Masuk angin, alergi, nyeri haid.	4	5	26,6 %
5.	Kebiul	Ginjal, kencing manis dan sisik.	2	8	25%
6.	Asam Jawa	Menjaga sistem imunitas	3	10	30%
7.	Celetup	Malaria, batuk, dan flu	2	8	25%
8.	Daun Sirih	Malaria	1	4	25%
9.	Daun Pepaya	Demam dan Flu	2	9	22,2%
10.	Kumis Kucing	Infeksi saluran kencing	4	5	20 %
11.	Kayu Kelawi	obat demam dan dapat menurunkan tekanan darah tinggi, mengobati panas dalam	2	11	18,18 %
12.	Seledri	Hipertensi	2	12	16,66%
13.	Serai	Demam dan sakit kepala	1	8	12,5%
14.	Daun Sirsak	Hipertensi dan diabetes	3	9	11,11%



15.	Sambung Nyawa	Alergi dan penyakit kulit	1	10	10%
16.	Daun Jambu Biji	Disentri	1	10	10%
17.	Temulawak	Flu dan batuk	1	10	10%
18.	Rumput Belanda	Hipertensi dan Asam Urat	1	10	10%
19.	Serai	Demam dan sakit kepala	1	10	10%
20.	Lempuyang	Pemulihan luka	1	10	10%
21.	Manggis	Diabetes	1	10	10%
22.	Jeringau Mbanglai	Mengatasi flu	1	11	10%
23.	Brotowali	Alergi pada kulit	1	11	9,09%
24.	Puding Hitam	Demam	1	11	9,09%
25.	Lengkuas	Meredakan nyeri sendi	1	11	9,09%
26.	Sirih Cina	Malaria	1	11	9,09%
27.	Kayu Kelawi	obat demam dan dapat menurunkan tekanan darah tinggi, mengobati panas dalam	1	11	9,09%
28.	Asam Jawa	Menjaga sistem imunitas	1	12	8,33%
29.	Rosela	Hipertensi	1	12	8,33%

30.	Pasak Bumi	Menjaga stamina dan energi, meningkatkan massa otot, hipertensi	1	12	8,33%
31.	Pisang Mas	Penambah Nafsu makan	1	12	8,33%
32.	Rumput Belanda	Hipertensi dan Asam urat	1	12	8,33%
33.	Sambiloto	Malaria	1	12	8,33%
34.	Pasak Bumi	Menjaga stamina dan energi, meningkatkan massa otot, hipertensi	1	13	7,69%
35.	Sedingin	Malaria	1	13	7,69%



Lampiran Dokumentasi Lapangan dan Wawancara Informan



Lampiran Dokumentasi Lapangan dan Tanaman Obat



ETNOBOTANI TANAMAN  
OBATDI DESA BENGKO  
KECAMATANSINDANG  
DATARAN KABUPATEN  
REJANG LEBONG PROVINSI  
BENGKULU.

*by Asri Damai Yanti 2*



---

**Submission date:** 17-Mar-2023 09:37AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2039023845

**File name:** Asri\_Damai\_Yanti\_Skripsi\_Revisi\_16\_maret\_2023.docx (5.8M)

**Word count:** 7237

**Character count:** 45845