

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina W., Nurhamidah, Handayani D. 2017. Skrining fitokimia dan antioksidan beberapa fraksi dari kulit batang jarak (*Ricinus communis L.*). Alotrop Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia. 1 (2): 117-122.
- Al Anshory, D. and Sulistijorini, 2019. Ethnobotany of Traditional Children's Games of Javanese Society in Central Java: Etnobotani permainan tradisional anak-anak masyarakat jawa di Jawa Tengah . *Media Konservasi*. 24 (3): 252-260.
- Amboupe D.S., A. Hartana., Y. Purwanto, 2019. Kajian etnobotani tumbuhan pangan masyarakat Suku Bentong di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan-Indonesia. *Media Konservasi*. 24 (3): 278-286.
- Anderson E.N., 2011. Ethnobiology and agroecology. Di dalam: Anderson EN, Pearsall DM, Hunn ES, Turner NJ, editor. *Ethnobiology*. Hoboken (NJ): John-Wiley. hlm 305-315.
- Ayuningtyas P. (2009). Uji aktivitas antibakteri fraksi kloroform ekstrak etanol kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysentriiae* serta bioautografinya. Skripsi. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah.
- B.P.S. Parepare., 2016. Kota Parepare Dalam Angka 2016. Parepare: CV. Cipta Buana Lestari.
- Backer, A dan B. Van Den Brink, 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Volume I, N.V.P. The Nederlands, Noordhoff-Groningen.
- Badan POM, 2006. *Meniran (Serial Tanaman Obat)*. Direktorat Obat Asli Indonesia.
- Cahyono. 2006. *Budidaya Tanaman Mentimun*. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cotton C.M., 1996. *Ethnobotany Principles and Applications*. London (UK): John Wiley and Sons Ltd.
- Dali A. Haeruddin, Miranda W. O. Y., Dali N. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Pecah Beling (*Strobilanthes crispus*). Al-Kimia. 5( 2): 145-153.
- na, S. 1999. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*. Tribus Agriwidya, anggota IKAPI. PT.Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara. Jakarta



- Dalimarta, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Tribus Agriwidya, Anggota IKAPI. PT.Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara. Jakarta
- Dalimarta, S. 2003. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*. Puspa Swara, Anggota IKAPI. Jakarta.
- Dalimarta, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Puspa Swara, Anggota IKAPI. Jakarta
- Dalimarta, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 5*. Pustaka Bunda, Grup Puspa Swara, Anggota IKAPI. Jakarta.
- Djauhariya E., Rahardjo M., Ma'mun. 2006. Karakterisasi Morfologi dan Mutu Buah Mengkudu. *Buletin Plasma Nutfah*. 12 (1): 1-8.
- Fajriah S., Megawati. 2015. Penapisan fitokimia dan uji toksisitas dari daun *Myristica fatua* Houtt. *Chemica et Natura Acta* 3 (3): 116-119
- Ford R.I., 2011. History of ethnobiology. Di dalam: Anderson EN, Pearsall DM, Hunn ES, Turner NJ, editor. *Ethnobiology*. Hoboken (NJ): John-Wiley. hlm 15-23.
- Gunawan L., J Iskandar dan R Partasasmita, 2018. Studi etnobotani tanaman padi (*Oryza sativa*) di Desa Wonoharjo, Pangandaran, Jawa Barat, Indonesia. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 4(2):133-138.
- Hakim L., 2014. *Etnobotani dan Manajemen Kebun-Pekarangan Rumah: Ketahanan Pangan, Kesehatan dan Agrowisata*. Malang (ID): Selaras.
- Handoko L. P., Variyana Y., Mahfud. 2017. Studi efektivitas ekstraksi (Capsaicin) dari Cabai (*Capsicum*) dengan metode MASE (Microwave Assisted Soxhlet Extraction).
- Hariana, A. 2005. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 1. Cet.6*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasairin A., 1994. Etnobotani rempah dalam makanan adat masyarakat Batak Angkola dan Mandailing [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Heyne K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid I-III*. Jakarta (ID) : Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan.
- Iskandar J dan B.S. Iskandar, 2015. Studi etnobotani keanekaragaman tanaman  
ung pada “Sistem Huma” dalam menunjang keamanan pangan Orang  
aduy. 2015 Sept; *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(6):1265-1272



- Iswandono E. E., A.M. Zuhud., A. Hikmat dan N. Kosmaryandi., 2015. Pengetahuan etnobotani Suku Manggarai dan implikasinya terhadap pemanfaatan tumbuhan hutan di Pegunungan Ruteng. *JIPI*.20(3):171-181.
- Kuni BE., G. Hardiansyah., dan Idham, 2015. Etnobotani masyarakat Suku Dayak Kerabat di Desa Tapang Perodah Kecamatan Sekadau Hulu Kabupaten Sekadau. *Jurnal Hutan Lestari*. 3(3):383-400.
- Kuntorini E.M., 2005. Botani ekonomi Suku Zingiberaceae sebagai obat tradisional oleh masyarakat di Kotamadya Banjarbaru. *Bioscientiae*. 2(1):25-36.
- Liina A.S.A., H.A. Fauziah., dan Nurmiyati, 2017. Studi Etnobotani Tumbuhan Upacara Ritual Adat Kelahiran di Desa Banmati, Kecamatan Tawangsari, Kabupaten Sukoharjo. *J. Bio dan Pend. Bio*. 2(2):24-28.
- Malik A., Marpaung L., Simanjuntak P., Pandapotan N. 2017. Aktivitas sitotoksik senyawa golongan fenolik dari ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) Fitofarmaka.7(2): 1-6.
- Munawaroh E. Yuzammi. 2017. Keanekaragaman piper (piperaceae) dan konservasinya di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Provinsi Lampung. *Media Konservasi*. 22 (2): 118-128.
- Muraqmi A., S. Anam dan R. Pitopang, 2015. Etnobotani masyarakat Bugis di Desa Lempe Kecamatan Dampal Selatan Kabupaten Tolitoli. *Biocelebes*. 9(2):42-53.
- Nasution A., T. Chikmawati., E.B. Walujo., dan E.A.M. Zuhud, 2018. Ethnobotany of Mandailing Tribe in Batang Gadis National Park. *The Journal Of Tropical Life Science*. 8(1):48-54.
- Nasution M.E dan H Usman, 2007. *Proses Penelitian Kuantitatif*. Jakarta (ID): Lembaga Penerbit FEUI.
- Noviantina E., R. Linda., E.R.P. Wardoyo, 2018. Studi etnobotani tumbuhan kosmetik alami masyarakat Suku Dayak Kanayatn Desa Sebatih Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. *J Protobiont*. 7(1):61-68.
- Pamungkas R.N., S Indriyani., L. Hakim, 2013. The Etnobotany of Homegardens Along Rural Corridors as a Basis for Ecotourism Planing: a Case Study of Rajegwesi Village, Banyuwangi, Indonesia. *J Bio Env Sci*. 3(9):60-69.



Suf Melianus. Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kampung Isenebuai Distrik Rumberpon Kabupaten Teluk Wondama. *Skripsi*. Manokwari: Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Negeri Papua. 2013.

Pitopang R. dan P.A. Ramawangsa, 2016. Potensi penelitian etnobotani di Sulawesi Tengah Indonesia (Potencial of ethnobotanical studies in Central Sulawesi Indonesia). *Online Journal of Natural Science*. Agustus 2016; 19 Maret 2018; 5(2):111-131.

Puri R., E. Caruso dan G. Martin, 2015. Anthropological methods: documenting knowledge and practice of medicinalplant use in a socio-ecological context. Di dalam: Caruso E, editor. *Conducting and Communicating Ethnobotanical Research*. Marrakech (MA): Global Diversity Foundation. hlm 24-48.

Purwanto Y., 1999. Peran dan peluang etnobotani masa kini di Indonesia dalam menunjang upaya konservasi dan pengembangan keanekaragaman hayati. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Bidang Ilmu Hayat*. Bogor, 16 September 1999.

Purwanto Y., 2003. Studi etnoekologi Masyarakat Dani-Baliem dan perubahan lingkungan di Lembah Baliem, Jayawijaya, Irian Jaya. *Berita Biologi*. 6(5):661-678.

Purwanto Y., 2010. *Bahan Kuliah Etnobotani Indonesia*. Bogor (ID): Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Rahayu M., S. Sunarti., A.P. Keim, 2008. kajian etnobotani pandan samak (*Pandanus odoratissimus* l.f.): pemanfaatan dan peranannya dalam usaha menunjang penghasilan keluarga di Ujung Kulon, Banten. *Biodiv*. 9(4):310-314.doi:10.13057/biodiv,d090415.

Rahyuni., E. Yuniat., dan R. Pitopang, 2013. Kajian etnobotani tumbuhan ritual Suku Tajio di Desa Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Online Journal of Natural Science*. Agustus 2013; 2(2):46-54.

Rifai M.A., 1998. Pemasakinian etnobotani Indonesia: suatu keharusan demi peningkatan upaya pemanfaatan, pengembangan dan penguasaannya. *Prosiding Seminar Nasional Etnobotani III*. Bali, 5-6 Mei 1998.

Saka N.T., 2001. Etnobotani sirih pinang dalam kehidupan Suku Ruteng di Kabupaten Manggarai [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Sari N., B.F. Wahidah. N.A., dan Gaffar, 2017. Etnobotani tumbuhan yang digunakan dalam pengobatan tradisional di Kecamatan Sinjai Selatan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life*. Gowa, 10 November 2017.

.., dan A. Komariah, 2011. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung (ID): Penerbit Alfabeta.

U., 2009. *Metode Penelitian Sosial*. Bandung (ID): PT Refika Aditama.



- Sogandi, Nilasari P. 2019. Identifikasi senyawa aktif ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Dan potensinya sebagai inhibitor karies gigi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 9 (2): 73-81.
- Sukenti K., 2002. *Kajian etnobotani terhadap serat centhini* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sumadi, 2002. *Teknik budidaya mentimun*. Deptan. Jakarta.
- Sukmawati N, E., dan Yuniati, 2013. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Kaili Rai di Desa Toga Kecamatan Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong Sulawesi Tengah. *Biocelebes*. 7(2):9-14.
- Suswita D., Syamsuardi., dan A Arbain, 2013. Studi etnobotani dan bentuk upaya pelestarian tumbuhan yang digunakan dalam upacara adat kendurisko di beberapa kecamatan di Kabupaten Kerinci, Jambi. *J Biologika*. 2(1):67-80.
- Tambaru E., 2017. Keragaman Jenis Tumbuhan Obat Indigenous Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*.8(14):7-13.
- Tapundu A.S., dan S Anam., 2015. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Suku Seko Di Desa Tanah Harapan, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Biocelebes*. 9(2):66-86.
- Tjitosoepomo G., 2011. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Walujo E.B., 2004. Pengumpulan Data Etnobotani. Di dalam: Rugayah, Widjaja EA, Praptiwi, editor. *Pedoman Pengumpulan Keanekaragaman Flora*. Bogor (ID): Pusat Penelitian Biologi LIPI. hlm 77-90.
- Wigati E. I., Pratiwi E., Nissa T. F., Utami N. F. 2018. Uji karakteristik fitokimia dan antioksidan biji a (*Coffea canephora Pierre*) Dari Bogor, Bandung dan Garut dengan metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi. 8 (1): 59-66.
- Yuniati E., M. Alwi, 2010. Etnobotani keanekaragaman jenis tumbuhan obat tradisional dari hutan di desa Pakuli Kecamatan Gumbasa Kabupaten Donggala , Sulawesi Tengah. *Biocelebes*. 4(1):6.
- Zulharman., B. Yaniwiadi., dan J. Batoro, 2015. Etnobotani tumbuhan obat dan pangan masyarakat Suku Sambori Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat Indonesia. *Natural B*. 3(2):198-204.



# LAMPIRAN



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## **LAMPIRAN**

### **Lampiran 1. Form Identitas Responden**

#### **Identitas Responden**

Nama : .....

Jenis Kelamin : .....

Usia : .....

Alamat : .....

Pekerjaan : .....

Pendidikan terakhir : .....

Parepare, September 2020

Ttd,



## **Lanjutan Lampiran 1.**

1. Apakah disekitar rumah anda terdapat tumbuhan yang bisa dijadikan sebagai bahan obat?
    - a. Ya
    - b. Tidak
  2. Pernahkah anda menggunakan obat tradisional?
    - a. Ya
    - b. Tidak
  3. Jika "ya", jenis penyakit apa saja yang sering diderita masyarakat dan jenis tumbuhan obat apa saja yang sering digunakan?



## **Lanjutan Lampiran 1.**

4. Apakah tumbuhan tersebut sengaja di tanam atau tumbuh secara liar?
  - a. Ditanam
  - b. Tumbuh secara liar
5. Sejak kapan anda menggunakan tumbuhan tersebut sebagai bahan obat ?
  - a. < 15 tahun
  - b. < 30 tahun
  - c. < 45 tahun
  - d. > 45 tahun
6. Berapa lama rata-rata anda menggunakan obat tradisional?
  - a. 1-3 hari
  - b. 1 pekan
  - c. sampai sembuh
7. Dari mana anda mendapatkan informasi mengenai obat tradisional tersebut?
8. Apakah anda meneruskan info penggunaan tanaman obat tersebut ke anak anda?
  - a. Ya, alasannya ....
  - b. Tidak, alasannya ....
9. Mengapa anda memanfaatkan tumbuhan tersebut sebagai bahan obat ?
10. Selain untuk bahan obat, apa kegunaan dari tumbuhan tersebut?
11. Jika tidak menggunakan tumbuhan obat, apakah saudara juga menggunakan jasa medis atau obat yang dikemas pabrik dan dijual secara umum?
  - a. Tidak
  - b. Ya
  - c. Kadang-kadang
12. Jika ya, apakah karena dengan menggunakan jasa medis atau obat yang dijual secara umum lebih praktis?
  - a. a.Tidak
  - b. b.Ya
  - c. c.Kadang-kadang



Untuk saudara, apakah ramuan obat perlu dikemas supaya praktis?

a

tidak

tidak tahu

### **Lanjutan Lampiran 1.**

14. Menurut saudara, apakah ramuan obat tradisional lebih manjur?
  - a. Ya
  - b. Tidak
  - c. Tidak tahu
  
15. Menurut saudara, apakah generasi muda yang akan datang ingin menggunakan tanaman sebagai obat herbal?
  - a. Ya
  - b. Tidak
  - c. Tidak tahu



**Lampiran 2.** Daftar Nama Responden, Usia, Jenis Kelamin, Pekerjaan dan Jumlah spesies yang dimanfaatkan

NO.	NAMA RESPONDEN	USIA (Th)	GENDER		PEKERJAAN	JUMLAH SPESIES
			L	P		
<b>KECAMATAN BACUKIKI</b>						
1.	Sukawati	65		✓	Pensiunan Polri	7
2.	Hj. Nurfaidah	61		✓	IRT	9
3.	Nurul Widiastuti	31	✓		Wiraswasta	5
4.	Abdul Hamid	49	✓		Wiraswasta	9
5.	Yuniarti	50		✓	PNS	10
6.	Gazali	52	✓		Wiraswasta	7
7.	Hj. Siti Aminah	54		✓	IRT	12
8.	Asep Prasetyo	57	✓		PNS	7
9.	Asma R	37		✓	IRT	4
10.	H. Baba Hae	52	✓		Guru	3
11.	Hasna	48		✓	IRT	10
12.	Hermiati	37		✓	PNS	3
13.	Hj. Muliana	52		✓	IRT	2
14.	Hj. Nurjannah	51		✓	Guru	3
15.	Ida Yusrifah	54		✓	Ketua RW 03	9
16.	Janna	42		✓	IRT	2
17.	Liana	34		✓	IRT	2
18.	Nisma Isnaeni	29		✓	Kary. BUMN	2
19.	Rahmi Mannan	44		✓	IRT	5
20.	Ramlah	45		✓	IRT	10
21.	Rezki Eka Pratiwi	24		✓	Mahasiswa	5
22.	Ririn Diyah Setia N	25		✓	Bidan	6
23.	Samsuriati	66		✓	IRT	6
24.	St. Rahmawati	51		✓	IRT	3
25.	Supriati	55		✓	IRT	2
<b>KECAMATAN BACUKIKI BARAT</b>						
26.	Anti	25		✓	IRT	7
27.	Jaya	19	✓		Pegawai	5
28.	Aulia	25		✓	Perawat	10
29.	Maryam	17		✓	Pelajar	5
30.	Saifuddin	45	✓		Wiraswasta	6
31.	Hj. Ani	35		✓	IRT	10



## Lanjutan Lampiran 2.

32.	Aan	20	✓		Mahasiswa	5
33.	Muh. Sarham	34	✓		Wiraswasta	7
34.	Eka	30		✓	Perawat	12
35.	Abdurahman	60	✓		Buruh	3
36.	Andri Asri	28	✓		Kary. BUMN	2
37.	Asrul Asri	20	✓		Kary. BUMN	2
38.	Clara Shinta Tandi R	24		✓	Dokter	3
39.	Edy Suwinarno	29	✓		Kary. BUMN	2
40.	Handayan	38		✓	IRT	8
41.	Hj. Hawang	62		✓	IRT	8
42.	Isikati	62		✓	Pedagang	3
43.	Jumarsih	52		✓	IRT	7
44.	Kiki	39		✓	IRT	4
45.	La Rincing	48	✓		Wiraswasta	3
46.	Muh. Al-Zuhaili H	23	✓		Honorer	3
47.	Nahwa	46		✓	IRT	10
48.	Nursiah	52		✓	IRT	9
49.	Stella Nadia Sura	25		✓	Dokter	3
50.	Suwarni	50		✓	IRT	3
51.	Zamzam	39		✓	IRT	10

## KECAMATAN UJUNG

52.	Kumar	51	✓		Wiraswasta	10
53.	Aksan	47	✓		Wiraswasta	5
54.	Hj. Enceng	45		✓	IRT	12
55.	Suharta	52		✓	IRT	10
56.	Asmi	47		✓	IRT	10
57.	Abd. Malik	42	✓		Pegawai RS	2
58.	Afriani Syukur	20		✓	Pegawai Bank	2
59.	Akeng	70		✓	IRT	7
60.	Ambo Upé	58	✓		Wiraswasta	7
61.	Asriyanti	33		✓	Guru	9
62.	Dewi Sartika A	25		✓	Guru	14
63.	Faisal	29	✓		Kary. BUMN	2
64.	Fitrah	26	✓		-	2
65.	Hans Rafael	17	✓		Pelajar	3
66.	Hj. Asmiyanti	63		✓	IRT	14
67.	Hj. Siti Maryam	69		✓	IRT	9
68.	M. Darwis	50	✓		Wiraswasta	2
	Maryam	55		✓	PNS	3



**Lanjutan Lampiran 2.**

70.	Nuraeni	48		√	IRT	14
71.	Nurlaela	50		√	IRT	9
72.	Raihanah Aliyah	15		√	Pelajar	2
73.	Rizal	40	√		Wiraswasta	7
74.	Sitti Subaedah	70		√	IRT	12
75.	Ulfa Aulya Hardi	23		√	IRT	2

**KECAMATAN SOREANG**

76.	Amrullah P	57	√		Wiraswasta	2
77.	Andi Akhmad Riskal	27	√		Wiraswasta	3
78.	Arifuddin Tiro P	30	√		Peg. Pertamina	2
79.	Fadly Lago	63	√		Peg.Pertamina	2
80.	Floridha Lethe	62		√	Wiraswasta	3
81.	Gebra Michael P	24	√		Kary. BUMN	3
82.	Gismawati	60		√	IRT	3
83.	H. Marriati Manca	56		√	Guru	3
84.	Hj. A. St. Rahmawati	57		√	Pedagang	2
85.	Hj. Halimah Wiccang	75		√	IRT	3
86.	Iga Mawarni	21		√	Kary. BUMN	2
87.	Intan	80		√	Pedagang	2
88.	Irawati	30		√	IRT	2
89.	Karma Saleh	28		√	Kary. BUMN	2
90.	Khaerani	50		√	Ketua RT	2
91.	M. Darwis	40	√		Wiraswasta	2
92.	Muh. Rezky	73	√		Pens. BUMN	3
93.	Muhammad Zhafran	38	√		Pegawai Bank	3
94.	Pramulyansyah Latief	25	√		Penjual Ikan	3
95.	Reinhard Salindeho	26	√		Pedagang	3
96.	Rinee	50		√	Karyawan	3
97.	Siti Khadijah	55		√	PNS	3
98.	Taufiq	41	√		Buruh	3
99.	Widya Karnila Sari	28		√	Kary. BUMN	2
100.	Yulianus Pasorong	53	√		Guru	4
<b>JUMLAH</b>						<b>86</b>

Keterangan : (L) Laki-laki, (P) Perempuan.

### Lampiran 3. Foto-foto Penelitian



Foto 1. Dokumentasi Wawancara



Foto 2. Dokumentasi Kuesioner



Foto 3. Dokumentasi Pengamatan Tumbuhan

