

DAFTAR PUSTAKA

1. Murni, S.A., Prawito, P., Dkk, 2012, Eksistensi Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional (TOT) Suku Serawai Diera Medikalisasi Kehidupann, **Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan**, vol 1(3), Hlm.225.
2. Kandowangko, Y.N., Solang, M., dan J. Ahmad., 2011, **Kajian Etnobotani Tanaman Obat Oleh Masyarakat Kabupaten Bonebolango Provinsi Gorontalo**, Disertasi Laporan Penelitian Etnobotani Tanaman Obat, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo, Hlm. 7.
3. Dharma, A., 2001, **Uji Bioaktivitas Metabolit Sekunder**, Skripsi FMIPA UNAND, Padang.
4. Rifai, M.A., 1998, **Pemasakinian Etnobotani Indonesia : Suatu Keharusan demi Peningkatan Upaya Pemanfaatan, Pengembangan dan Penguasaannya**, Prosiding Seminar Nasional Etnobotani III (5-6 Mei 1998, Denpasar-Bali) : 352-356.
5. Ersam, T., 2004, **Keunggulan Biodiversitas Hutan Tropika Indonesia Dalam Merekayasa Model Molekul Alami**, Prosiding Seminar Nasional Kimia VI. ITS Surabaya.
6. Hariana, A. 2005, **Tumbuhan Obat dan Khasiatnya**, Seri I, Penebar Swadaya, Jakarta.
7. Syukur, C., Hernani, 2002, **Budidaya Tanaman Obat Komersial**, Cetakan 2, Penebar Swadaya, Jakarta.
8. Rosita, Rostiana, Pribadi, Hernani, 2007, Penggalian IPTEK Etnomedisin di Gunung Gede Pangrango, **Buletin Littro**, 18(1) : 13-28.
9. Pieroni, A., Quave, C., Nebel, S., Henrich, M. 2002, Ethnopharmacy of the Ethnic Albanians (Arbereshe) of Northern Basilicata, **Fitoterapia**, Italy 72:217-241.
10. Suryadarma, 2008, **Etnobotani**, Diktat Kuliah Jurusan Pendidikan Biologi MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
11. Badan Pusat Statistik Hulu Sungai Selatan, 2014. Hulu Sungai Selatan, Badan Pusat Statistik, Kandangan.

12. Rahayuni, Yuniati E., Dkk, 2013, Kajian Etnobotani Tumbuhan ritual Suku Tajio di Desa Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong, **Online Journal Of Natural Science**, Hlm. 47.
13. Permatasari, D., Hartanti D, 2011, Studi Etnofarmakologi Obat Tradisional Sebagai Anti Diare Di Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas, **Pharmaceutical Journal Of Indonesia**, vol 8.
14. Martin, G. J, 1998, **Etnobotani : Sebuah Manual Pemeliharaan Manusia dan Tumbuhan**, Edisi Bahasa Melayu Terjemahan Maryati Mohamed, Natural History Publications (Borneo) Sdn. Bhd. Kinabalu, Sabah, Malaysia.
15. Mirdeilami, S. Z. et al, 2011, Ethnopharmacological Survey of Medicinal Plants in Maraveh tappeh Region, North of Iran, **Iranian Journal of Plant Physiology**, vol 2 (1). Hlm, 327
16. Heinrich, M., 2009, **Farmakognosi dan Fitoterapi**, EGC, Jakarta, Hlm 53
17. Pemerintah Indonesia. 2009. **Undang-Undang No.36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan**, Jakarta
18. Pemerintah Indonesia. 1992. **Undang-Undang No. 23 Tahun 1992 Tentang Kesehatan**, Jakarta
19. Cotton, C.M, 1996, **Ethnobotany: Principles and Applications**. A Wiley Internscience Publication. USA. Hlm 15, 92-95
20. Kasahara, S. Dan Hemmi, S., 1995, **Medicinal Herb Index in Indonesia**, PT. Eisai Indonesia, Jakarta.
21. Paramitha, MD., 2016, **Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Sebagai Antidiabetik Terhadap Mencit Wistar Terinduksi Aloksan**, Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
22. Aji, W. 2009, **Uji Aktivitas Antioksidan Tablet Effervescent Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) dan Herba Sambiloto (*Andrographis paniiculata* (Burm.f) Nees.) Dengan Metode DPPH**, Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
23. Mardiana, R.N, Handayani, N, 2015, **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniiculata* (Burm.f) Nees.) Terhadap *Bacillus Cereus* dan *Pseudomonas Aeruginosa***, Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
24. Widodo, A, 2016, **Aktivitas Antiviral Ekstrak Etanol Dan Fraksi Daun Gandarusa (*Justicia gendarussa* Burm.f.) Pada Sel MT-4 Yang Terinfeksi**

Human Immunodeficiency Virus (HIV) In Vitro, Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga.

25. Moniaga, FS., 2013, **Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Alloxan**, Bagian Farmakologi dan Terapi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi.
26. Sari, D.Y, Djannah, S.N, 2010, **Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Secara In Vitro Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 35218 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya**, Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
27. Wahjuni, S, Sulihingtyas, D.W, 2012, **Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Sebagai Antioksidan Pada Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar**, Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
28. Sangging, Putu, R.A., 2017, **Efektivitas Teh Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Hipertensi**, **Medical Journal Of Lampung University**.
29. Setiomulyo, MK., 2016, **Pengaruh Air Rebusan Daun Insulin (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Jantan Galur Wistar Yang Terbebani Glukosa**, Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
30. Budiarti, C, 2011, **Uji Aktivitas Antitimalaria Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray) Secara In Vivo**, Skripsi Fakultas Kedokteran, Universitas Jember.
31. Siregar, R, 2011, **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa***, Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera.
32. Haryati FS, Andasari SD., 2013, **Perbandingan Getah Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* L.) Dengan Povidon Iodin Untuk Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih Galur (*Sprague Dawley*)**, Skripsi STIKes Muhammadiyah Klaten.
33. Darmawi, Manaf, Z.H, Putranda, F, 2013, **Daya Hambat Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro**, Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

34. Zuhra, C.F, Tarigan, B.J, Sihotang, H, 2008, **Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.)**, Skripsi Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara, Jurnal Biologi Sumatera, Vol. 3.
35. Carolia, N, Ghaisani, UM, 2016, **Psidium Guajava Sebagai Antihipertensi dan Antihiperlipidemia: Efek pada Penurunan Tekanan Darah dan Pengontrol Profil Lipid**, Skripsi Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.
36. Supriati, H, 2014, **Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*)**, Skripsi Program Studi Farmasi STIKES Manado.
37. Pujimulyani, D, Raharjo, S, Santoso, U, 2010, **Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Senyawa Fenolik Pada Kunir Putih (*Curcuma mangga* Val.) Segar dan Setelah Blanching**, Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Jl. Flora, Bulaksumur, Yogyakarta.
38. Purwita S. 2016, **Efek Antipiretik Kombinasi Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) dan Daun Ekstrak (*Lantana camara* L.) Terhadap Marmut (*Cavia porcellus*) dengan Demam yang Diinduksi Pepton**, Skripsi Fakultas MIPA Universitas Tadulako, Palu.
39. Amiyati, L, 2015, **Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnatum* (Lam) Pers.) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) Jantan Galur Swiss**, Skripsi Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
40. Amelia, S, 2017, **Kajian Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Ketumbar Dengan Metode Maserasi Bertingkat**, Skripsi Program Studi Teknologi Pangan, Universitas Pelita Harapan, Jakarta.
41. Taufiq, S, 2015, **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi***, Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.
42. Afrianti, R, Yenti, R, Meustika, D, 2014, **Uji Aktifitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Mencit Putih Jantan yang di Induksi Asam Asetat 1%**, **Jurnal Sains Farmasi & Klinis**, Vol. 01 No. 01.
43. Sri, HS, Djuari, AP, Kusumaningtyas, FA, 2016, **Uji Efektivitas Antipiretik Dari Ekstrak Etanol Kulit Batang kembang (*Hibiscus rosa-sinensis* L) Pada tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*)**, Skripsi STIFAR, Semarang.
44. Rostinawai, T, 2009, **Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella typhi* dan**

Staphylococcus aureus Dengan Metode Difusi Agar, Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, Jatinangor.

45. Pradono AS, 2011, **Pengaruh Pemberian Decocta Daun Lidah Buaya (Aloe vera) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diberi Beban Glukosa**, Skripsi Universitas Diponegoro, Semarang.
46. Ariyanti, N.K, Darmayasa, I.B, Sudirga, S.K, 2012, **Daya Hambat Ekstrak Kulit Lidah Buaya (Aloe vera (L.) Burm.f.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923 DAN Escherichia coli ATCC 25922**, Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.
47. Poeloengan, M, 2010, **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)**, Media Litbang Kesehatan Volume 20 No 2.
48. Pasaribu, F, Sitorus, P, Bahri, S, 2012, Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, **Journal of Pharmaceutics and Pharmacology**, Vol.1 (1).
49. Pemkab. Hulu Sungai Selatan, 2009, **Peta Letak dan Batas Administrasi Wilayah Kabupaten Hulu Sungai Selatan**, Pemkab. Hulu Sungai Selatan, Kandangan, Kalimantan Selatan, di unduh pada tanggal 5 Maret 2018, <https://sites.google.com/a/skpdkalsel.co.cc/kab-hulu-sungai-selatan/hss>

LAMPIRAN 2
FORMAT TABEL PANDUAN WAWANCARA

Tabel IV.5 Format Tabel Panduan Wawancara

No.	Pertanyaan	Jawaban
A.	Daftar Informan 1. Nama 2. Umur 3. Pekerjaan	
B.	Data Etnofarmakognosi-Etnofarmakologi 1. Nama jenis tumbuhan obat 2. Bagian tumbuhan yang digunakan 3. Khasiat tumbuhan dan kontra indikasinya 4. Jumlah atau takaran dan aturan pakai 5. Lokasi pengambilan tumbuhan 6. Waktu pemetikan 7. Cara pencucian dan pengeringan 8. Jenis alat perebusan dan cara perebusan 9. Cara pembuatan 10. Cara penyimpanan ramuan obat	

LAMPIRAN 3
TUMBUHAN YANG DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN DI DESA LOKLAHUNG KECAMATAN LOKSADO
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN

Tabel IV.6
Tumbuhan yang Digunakan dalam Pengobatan Beserta Cara Penggunaannya

No.	Suku	Nama Daerah	Nama Latin	Bagian yang Digunakan	Khasiat	Takaran Penggunaan	Cara Penggunaan
1	Acanthaceae	Sambarutu	<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f) Nees.	Daun	Diabetes	5 lembar	Daun dicuci bersih di air mengalir lalu direbus dengan 2 gelas air. Setelah air tinggal 1 gelas diangkat dan diminum. Air hasil rebusan diminum 3x sehari sesudah makan.
		Kambat	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	Akar	Obat Sakit Gigi	4 akar	Akar kambat dibersihkan dan dicuci lalu dimasukkan dalam botol yang berisi air untuk direndam. Air hasil rendaman diminum.
2	Annonaceae	Nangka Walanda	<i>Annona muricata</i> L.	Daun	Diabetes, asam urat	15 lembar	Daun dicuci sampai bersih, lalu direbus dengan 4 gelas air. Setelah air tinggal 2 gelas diangkat dan diminum 3 kali sehari sebelum makan.
3	Schizaeaceae	Rumput Pikajar	<i>Schizaea dichotoma</i> (L.) J.Sm	Akar	Obat nyeri, sakit pinggang	4 akar	Akar rumput pikajar dibersihkan lalu dimasukkan dalam botol yang berisi air untuk direndam. Air hasil rendaman diminum.

LAMPIRAN 3
(LANJUTAN)
Tabel IV.6 (Lanjutan)

No.	Suku	Nama Daerah	Nama Latin	Bagian yang Digunakan	Khasiat	Takaran Penggunaan	Cara Penggunaan
4	Asteraceae	Insulin	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hems.) A.Grey	Daun	Diabetes	10 lembar	Daun dicuci sampai bersih, lalu direbus dengan 3 gelas air. Setelah air tinggal 2 gelas lalu angkat. Air hasil rebusan dapat diminum 2-3x sehari.
		Jalama	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M King & H.Rob	Daun	Obat luka	5 lembar	Daun dicucui lalu ditumbuk, setelah itu dioleskan ke bagian yang luka
5	Euphorbiaceae	Yudium	<i>Jathropa multifida</i> L.	Daun, batang	Demam, luka	5 lembar	Daun dicuci lalu ditumbuk setelah itu ditempelkan ke dahi. Batang yudium dipotong lalu getah nya dioleskan ditempat luka.
		Daun katu	<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.	Daun	Bisul, demam	10 lembar	Daun dicuci kemudian ditumbuk, setelah itu ditempelkan pada bisul. Daun direbus lalu hasil rebusan diminum.
6	Myrtaceae	Jambu putih biji	<i>Psidium guajava</i> L.	Daun, buah	Diare, hipertensi	5 lembar	Daun direbus dengan 2 gelas air, air hasil rebusan diminum. Buah dikonsumsi secara langsung
7	Zingiberaceae	Kunyit putih	<i>Curcuma zedoaria</i> (Christin Roscoe)	Rimpang	Obat maag	3 ruas	Potong kunyit putih lalu tambah 2 gelas air, rebus sampai air sisa setengah. Saring lalu minum selagi hangat.

LAMPIRAN 3
(LANJUTAN)
Tabel IV.6 (Lanjutan)

No.	Suku	Nama Daerah	Nama Latin	Bagian yang Digunakan	Khasiat	Takaran Penggunaan	Cara Penggunaan
8	Moraceae	Mandau	<i>Ficus sp.</i>	Daun	Obat luka	3 lembar	Daun dibersihkan lalu ditumbuk setelah itu dioleskan pada bagian yang luka.
9	Poaceae	Manau-manau	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.Beauv	Akar	Obat sakit kepala, mual	4 akar	Akar dibersihkan lalu dimasukkan dalam botol yang berisi air untuk direndam. Hasil rendaman diminum.
		Hahalar ayam	<i>Centotheca lappacea</i> (L.)	Akar	Batuk	4 akar	Akar dibersihkan lalu dimasukkan dalam botol yang berisi air untuk direndam. Hasil rendaman diminum.
10	Arecaceae	Akar jarum-jarum	<i>Calamus cf. Javensis</i> Blume	Akar	Sakit pinggang	4 akar	Akar dibersihkan lalu dimasukkan dalam botol yang berisi air untuk direndam. Hasil rendaman diminum.
11	Crassulaceae	Raja bebangun	<i>Kalanchoe pinnatum</i> (Lam) Pers.	Daun	Demam	7 lembar	Daun raja bebangun dibersihkan lalu ditumbuk, setelah itu dioleskan ke dahi
12	Rubiaceae	Daun ketumbar	<i>Coptosapelta sp.</i>	Daun	Radang kulit	5 lembar	Daun dibersihkan lalu ditumbuk, setelah itu dioleskan ke bagian yang meradang
13	Compositae	Rukam	-	Akar	Sakit pinggang	3 akar	Akar dibersihkan lalu dimasukkan dalam botol yang berisi air untuk direndam. Hasil rendaman diminum.

LAMPIRAN 3
(LANJUTAN)
Tabel IV.6 (Lanjutan)

No.	Suku	Nama Daerah	Nama Latin	Bagian yang Digunakan	Khasiat	Takaran Penggunaan	Cara Penggunaan
14	Caricaceae	Kastila	<i>Carica papaya</i> L.	Daun	Hipertensi	5 lembar	Daun kastila dicuci lalu rebus dengan 3 gelas air. Setelah air sisa setengah angkat dan minum.
15	Malvaceae	Bunga sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Daun	Demam	5 lembar	Daun bunga sepatu dicuci lalu rebus dengan 2 gelas air, setelah air sisa setengah angkat. Daun nya bisa juga untuk kompres dengan cara ditumbuk lalu dioleskan.
16	Liliaceae	Lidah buaya	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	Batang	Diabetes	2 batang	Lidah buaya dicuci lalu buang durinya potong-potong. Lalu rebus dengan 4 gelas air. Air hasil rebusan diminum 3x sehari.
17	Clusiaceae	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i> L.	Daun	Obat sakit gigi	4 lembar	Cuci daun manggis lalu di rebus dengan 2 gelas air setelah air sisa setengah angkat dan minum selagi hangat.

LAMPIRAN 4
STUDI LITERATUR PENGGUNAAN EMPIRIS TUMBUHAN OBAT DI DESA LOKLAHUNG KECAMATAN LOKSADO
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN

Tabel IV.7
Studi Literatur Tumbuhan Yang Digunakan Untuk Pengobatan

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
1	Sambarutu (Sambiloto)	<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f) Nees.	Diabetes	Polifenol, flavonoid, saponin, andrographolid	Antidiabetes	Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>) Sebagai Antidiabetik Terhadap Mencit Wistar Terinduksi Aloksan ⁽²¹⁾ .
					Antioksidan	Uji Aktivitas Antioksidan Tablet Effervescent Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (<i>Eugenia uniflora</i> L.) dan Herba Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f) Nees.) Dengan Metode DPPH ⁽²²⁾ .
					Antibakteri	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f) Nees.) Terhadap <i>Bacillus Cereus</i> dan <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> ⁽²³⁾ .
2	Kambat	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	Obat sakit gigi	Alkaloid, triterpenoid, tanin, justicin, steroid, dan gendarusin A dan B	Antivirus	Aktivitas Antiviral Ekstrak Etanol Dan Fraksi Daun Gandarusa (<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.) Pada Sel MT-4 Yang Terinfeksi Human Immunodeficiency Virus (HIV) In Vitro ⁽²⁴⁾ .

LAMPIRAN 4
Tabel IV.7 (Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
3	Nangka Walanda (Sirsak)	<i>Annona muricata</i> L.	Diabetes, asam urat	Alkaloid, tanin, flavonoid, glikosida, saponin	Antidiabetes	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (<i>Annona Muricata</i> L.) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Wistar (<i>Rattus Norvegicus</i>) yang Diinduksi Alloxan ⁽²⁵⁾ .
					Antibakteri	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) Secara In Vitro Terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 dan <i>Escherichia coli</i> ATCC 35218 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya ⁽²⁶⁾ .
					Antioksidan	Ekstrak Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) Sebagai Antioksidan Pada Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar ⁽²⁷⁾ .
					Antihipertensi	Efektivitas Teh Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) terhadap Hipertensi ⁽²⁸⁾ .
4	Rumput Pikajar	<i>Schizaea dactyloides</i> (L.) J.Sm	Obat nyeri, sakit pinggang	-	-	-

LAMPIRAN 4
Tabel IV.7 (Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
5	Insulin	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray	Diabetes	Flavonoid, glikosida, saponin, tanin, terpenoid	Antidiabetes	Pengaruh Air Rebusan Daun Insulin (<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus jantan Galur Wistar Yang Terbebani Glukosa ⁽²⁹⁾ .
					Antimalaria	Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray) Secara In Vivo ⁽³⁰⁾ .
					Antibakteri	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Propionibacterium acnes</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ⁽³¹⁾ .
6	Yudium	<i>Jatropha multifida</i> L.	Demam, luka	Alkaloid, saponin, flavonoid dan tanin	Obat Luka	Perbandingan Getah Tanaman Yodium (<i>Jatropha multifida</i> L.) Dengan Povidon Iodin Untuk Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih Galur (<i>Sprague Dawley</i>) ⁽³²⁾ .

LAMPIRAN 4
Tabel IV.7 (Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
					Antibakteri	Daya Hambat Getah Jarak Cina (<i>Jatropha multifida</i> L.) Terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> Secara In Vitro ⁽³³⁾ .
7	Daun katu	<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.	Bisul, demam	Alkaloid papaverin, protein, lemak, vitamin, mineral, saponin, flavonoid dan tanin	Antioksidan	Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.) ⁽³⁴⁾ .
8	Jambu putih biji (Jambu biji)	<i>Psidium guajava</i> L.	Diare, hipertensi	Kalium, vitamin C, kalsium, magnesium, polifenol, flavonoid, karoten, tanin	Antihipertensi Antihiperlipidemia	Psidium Guajava Sebagai Antihipertensi dan Antihiperlipidemia: Efek pada Penurunan Tekanan Darah dan Pengontrol Profil Lipid ⁽³⁵⁾ .
					Antibakteri	Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol daun Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.) Terhadap Penyembuhan Luka Yang Terinfeksi Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i> Pada Kelinci (<i>Orytolagus cuniculus</i>) ⁽³⁶⁾ .
9	Kunyit Putih	<i>Curcuma zedoaria</i> (Christin) Roscoe	Obat maag	Alkaloid, phenol, saponin, glikosida, steroid, terpenoid.	Antioksidan	Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Senyawa Fenolik Pada Kunir Putih (<i>Curcuma mangga</i> Val.) Segar dan Setelah Blanching ⁽³⁷⁾ .

LAMPIRAN 4
Tabel IV.7 (Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
10	Mandau	<i>Ficus sp.</i>	Obat luka	-	-	-
11	Manau-manau	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.Beauv	Obat sakit kepala	-	-	-
12	Hahalar ayam	<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv	Batuk	-	-	-
13	Raja bebangun (Cocor bebek)	<i>Kalanchoe pinnatum</i> (Lam) Pers.	Demam	Flavonoid, tanin	Antipiretik	Efek Antipiretik Kombinasi Ekstrak Daun Cocor Bebek (<i>Kalanchoe pinnata</i> L.) dan Daun Ekstrak (<i>Lantana camara</i> L.) Terhadap Marmut (<i>Cavia porcellus</i>) dengan Demam yang Diinduksi Pepton ⁽³⁸⁾ .
					Analgetik	Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (<i>Kalanchoe pinnatum</i> (Lam) Pers.) Terhadap Mencit (<i>Mus musculus</i>) Jantan Galur Swiss ⁽³⁹⁾ .
14	Akar jarum-jarum	<i>Calamus cf. Javensis</i> Blume	Sakit pinggang	-	-	-

LAMPIRAN 4
Tabel IV.7 (Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
15	Daun ketumbar	<i>Captosapelta sp</i>	Radang kulit	-	Antimikroba	Kajian Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Ketumbar Dengan Metode Maserasi Bertingkat ⁽⁴⁰⁾ .
16	Kastila (Pepaya)	<i>Carica papaya L.</i>	Hipertensi	Saponin, flavonoid, dan tanin	Antibakteri	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>) Terhadap <i>Escherichia coli</i> dan <i>Salmonella typhi</i> ⁽⁴¹⁾ .
					Analgetik	Uji Aktifitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>) pada Mencit Putih Jantan yang di Induksi Asam Asetat 1% ⁽⁴²⁾ .
17	Rukam	-	Sakit pinggang	-	-	-
18	Bunga Sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis L.</i>	Demam	Flavonoid, saponin, polifenol	Antipiretik	Uji Efektivitas Antipiretik Dari Ekstrak Etanol Kulit Batang kembang (<i>Hibiscus rosa-sinensis L.</i>) Pada tikus Putih Jantan (<i>Rattus norvegicus</i>) ⁽⁴³⁾ .

LAMPIRAN 4
Tabel IV.7 (Lanjutan)

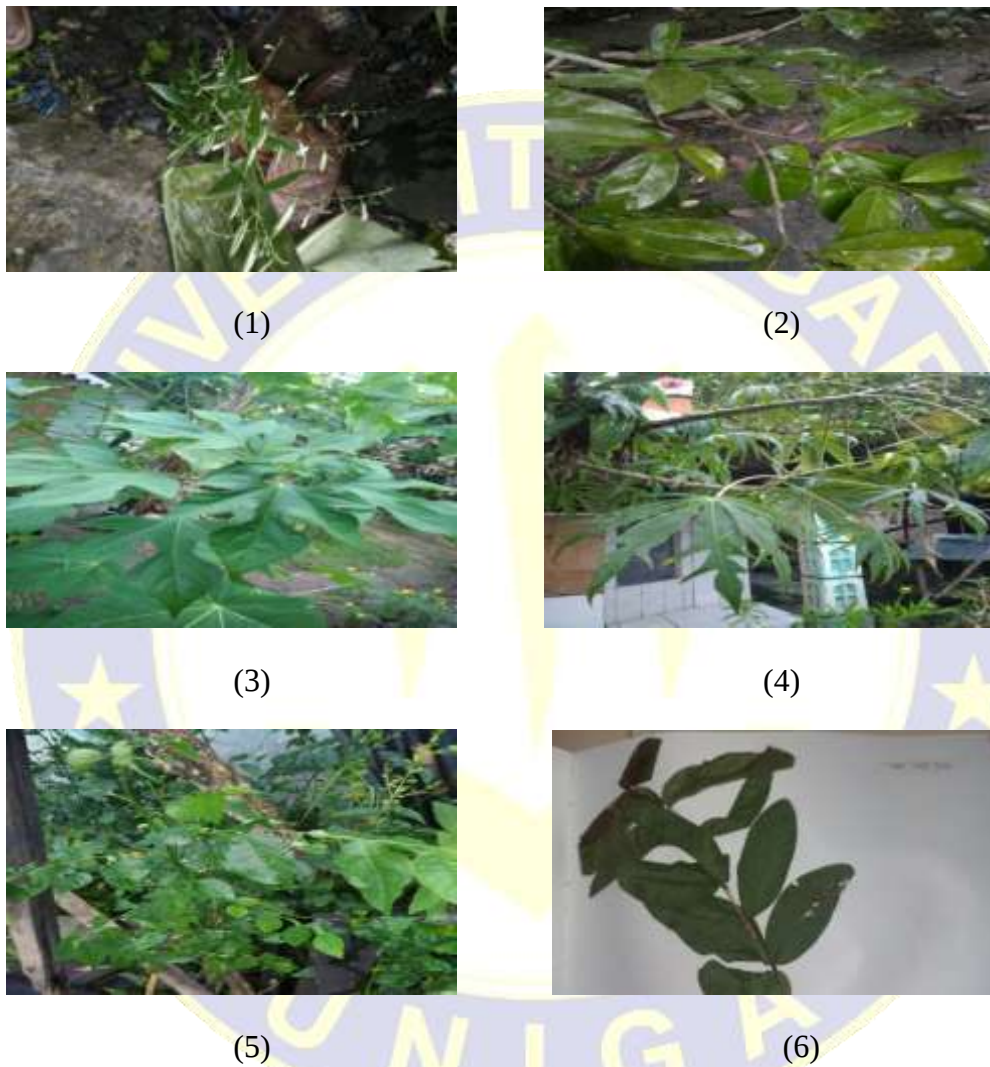
No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
					Antibakteri	Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.) Terhadap <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella typhi</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> Dengan metode Difusi Agar ⁽⁴⁴⁾ .
19	Lidah buaya	<i>Aloe vera</i> (l.) Burm.f.	Diabetes	Kromium dan inositol	Antidiabetes	Pengaruh Pemberian Decocta Daun Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diberi Beban Glukosa ⁽⁴⁵⁾ .
					Antibakteri	Daya Hambat Ekstrak Kulit Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i> (l.) Burm.f.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 DAN <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 ⁽⁴⁶⁾ .
20	Jalama (Rumput Minjangan)	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	Obat luka	Terpenoid, tanin, saponin, fenol, dan alkaloid	-	-

LAMPIRAN 4
Tabel IV.7 (Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Studi Literatur	
21	Daun manggis	<i>Garcinia mangostana</i> L.	Obat sakit gigi	Tanin, flavonoid	Antibakteri.	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.) ⁽⁴⁷⁾ .
					Antidiabetes	Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah ⁽⁴⁸⁾ .

LAMPIRAN 5**DESA LOKLAHUNG KECAMATAN LOKSADO KABUPATEN HULU
SUNGAI SELATAN**

Gambar V.1 Akses menuju desa Loklahung

LAMPIRAN 6**GAMBAR TUMBUHAN OBAT DI DESA LOKLAHUNG KECAMATAN
LOKSADO KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

Gambar V.2 : Tumbuhan Obat (1) Sambarutu, (2) Sirsak, (3) Insulin, (4) Yodium, (5) Daun Katu, (6) Jambu Putih

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)

Gambar V.2 : Tumbuhan Obat (7) Bunga sepatu, (8) Kunyit Putih, (9) Lidah Buaya, (10) Raja Bebangun, (11) Kastila, (12) Manau-manau

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)



(13)



(14)



(15)



(16)



(17)



(18)

Gambar V.2 : Tumbuhan Obat (13) Kambat, (14) Jalama, (15) Daun Manggis, (16) Hahalar ayam, (17) Daun Ketumbar, (18) Rukam

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)



(19)



(20)



(21)

Gambar V.2 : Tumbuhan Obat (19) Mandau, (20) Rumput pikajar, (21) Akar jarum-jarum

LAMPIRAN 7

HASIL DETERMINASI



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
e-mail : sith@itb.ac.id <http://www.sith.itb.ac.id>

Nomor : 689/II.CO2.2/PL/2018. 19 Februari 2018
Hal : Determinasi tumbuhan

Kepada Yth.
Wakil Dekan I
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Garut
Jalan Jati No. 42 B, Tarogong Kaler
Garut

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 063/F.MIPA-UNIGA/II/2018 tanggal 17 Februari 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Dhea Rizqie Yulida (NPM: 24041316361), adalah :

Sampel 2 (Sambarutu)

Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas : Asteridae
Bangsa : Scrophulariales
Nama suku / familia : Acanthaceae
Nama jenis / species : *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees
Sinonim : *Justicia paniculata* Burm.f.
Nama umum : Sambiloto (Indonesia)
Buku Acuan : 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1965. Flora of Java. Vol. II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 574.
2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index In Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp. 246 – 247.
3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xvii.

Sampel 3 (Sirsak)

Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas : Magnoliales
Bangsa : Magnoliales
Nama suku / familia : Annonaceae
Nama jenis / species : *Annona muricata* L.
Sinonim : *Annona bonplandiana* H.B.K., *Annona ceareaensis* Barb. Rodr., *Annona macrocarpa* Wreckle

Gambar V.3 Hasil Determinasi

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

- Nama umum : Soursoy, sugar apple (Inggris), sirsak (Indonesia)
 Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java Volume I. N.V.P. Noordhoff-Groningen, the Netherlands. pp. 116.
 2. Lim, T.K. 2012. Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants. Volume 1: Fruits. Springer, New York. pp. 190 – 200.
 3. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 7.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 4 (Insulin)

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Asteridae
 Bangsa : Asterales
 Nama suku / familia : Asteraceae
 Nama jenis / species : *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray
 Sinonim : *Mitrasolia diversifolia* Hemsl.
 Nama umum : Tree marigold (Inggris), kipahit (Sunda)
 Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1965. Flora of Java. Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 405.
 2. Tjitrosoedirdjo, S.S., Mawardi, I. & Tjitrosoedirdjo, S. 2016. 75 Important Invasive Plant Species. SEAMEO BIOTROP, Bogor. pp. 73.
 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 5 (Yodium)

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Euphorbiales
 Nama suku / familia : Euphorbiaceae
 Nama jenis / species : *Jatropha multifida* L.
 Sinonim : *Jatropha janipha* Blanco, *Manihot multifida* (L.) Crantz
 Nama umum : Coral tree (Inggris), yodium, jarak tintir (Indonesia)
 Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 494.
 2. van Welzen, P.C., Sweet, F.S.T. & Fernández-Casas, F.J. 2017. A revision of *Jatropha* (Euphorbiaceae) in Malesia. Blumea, 62: 58 – 74.
 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

Sampel 6 (Daun katu)

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Euphorbiales
Nama suku / familia	: Euphorbiaceae
Nama jenis / species	: <i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.
Sinonim	: <i>Clusia androgyna</i> L., <i>Agyneia ovata</i> Poir.
Nama umum	: Star gooseberry (Inggris), katuk (Indonesia)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 471. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 100. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 7 (Jambu putih)

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Myrtales
Nama suku / familia	: Myrtaceae
Nama jenis / species	: <i>Psidium guajava</i> L.
Sinonim	: <i>Myrtus guajava</i> (L.) Kuntze, <i>Psidium pomiferum</i> L.
Nama umum	: Guava (Inggris), jambu batu, jambu biji (Indonesia)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 335. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 62. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 8 (Bunga sepatu)

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Malvales
Nama suku / familia	: Malvaceae
Nama jenis / species	: <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.
Sinonim	: <i>Hibiscus boryanus</i> DC., <i>Hibiscus storckii</i> Seem.
Nama umum	: <i>Chinese hibiscus</i> (Inggris), kembang sepatu (Indonesia)

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

- Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 433.
2. Chen, L. *et al.* 2015. 1001 Garden plants in Singapore (3rd Edition). The National Parks Board, Singapore. pp. 419.
3. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 84.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 9 (Kunyit putih)

- Divisi : Magnoliophyta
- Kelas : Liliopsida (Monocots)
- Anak kelas : Zingiberidae
- Bangsa : Zingiberales
- Nama suku / familia : Zingiberaceae
- Nama jenis / species : *Curcuma zedoaria* (Christin) Roscoe
- Sinonim : *Curcuma pallida* Lour., *Curcuma zerumbet* Roxb.
- Nama umum : Temu putih (Indonesia), koneng tegal (Sunda)
- Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java. Vol. III. Wolters - Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp. 72.
2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second edition). PT Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 272.
3. Wardini, T.H. 1999. *Curcuma* L. In: de Padua, L.S., Bunyaphatsara, N. & Lemmens, R. H. M. J. (eds.). Plant Resources of South – East Asia No 12 (1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 210 – 219.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 10 (Lidah buaya)

- Divisi : Magnoliophyta
- Kelas : Liliopsida (Monocots)
- Anak kelas : Liliidae
- Bangsa : Liliales
- Nama Suku / Familia : Liliaceae
- Nama Jenis / Species : *Aloe vera* (L.) Burm.f.
- Sinonim : *Aloe barbadensis* Miller, *Aloe perfoliata* L. var. *vera* L.
- Nama Umum : Barbados aloe, curacao aloe (Inggris), Lidah buaya (Indonesia)

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

Buku Acuan

1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.,C. 1968. Flora of Java. Volume III. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 89. (sebagai *Aloe barbadensis* Mill.).
2. Aquilar, N.O. & Brink, M. 1999. *Aloe* L. In: de Padua, L.S., Bunyapraphatsara, N. & Lemmens, R.H.M.J. (Editors). Plant Resources of South-East Asia No. 12 (1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publisher, Leiden. pp. 100 – 105.
3. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 277.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 11 (Raja bebangun)

Divisi	Magnoliophyta
Kelas	Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	Rosidae
Bangsa	Rosales
Nama Suku / Familia	Crassulaceae
Nama Jenis / Species	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken.
Sinonim	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.
Nama Umum	Barbados aloe, cunciao aloe (Inggris), Lidah buaya (Indonesia)
Buku Acuan	1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.,C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 202. (Sebagai <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.). 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 29. (Sebagai <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.). 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 12 (Pepaya)

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Violales
Nama suku / familia	: Caricaceae
Nama jenis / species	: <i>Carica papaya</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Pepaya (Inggris), pepaya (Indonesia)

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

- Buku acuan :
1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java Volume I. N.V.P. Noordhoff-Groningen, the Netherlands. pp. 314.
 2. Villegas, V.N. 1992. *Carica papaya* L. In: Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E. (Editors). Plant Resources of South-East Asia No. 2. Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 108.
 3. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 53.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 825/11.CO2.2/PL/2018,
Hal : Determinasi tumbuhan

26 Februari 2018

Kepada Yth.
Wakil Dekan I
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Garut
Jalan Jati No. 42 B, Tarogong Kaler
Garut

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 063/F.MIPA-UNIGA/II/2018 tanggal 17 Februari 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Dhea Rizqie Yulida (NPM: 24041316361), adalah :

Sampel 12 (Jalama)

Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas : Asteridae
Bangsa : Asterales
Nama suku / familia : Asteraceae
Nama jenis / species : *Chromolaena odorata* (L.) R.M.King & H.Rob.
Sinonim : *Eupatorium odoratum* L.
Nama umum : Bitter bush (Inggris), kirinyuh (Sunda)
Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1965.
Flora of Java. Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen,
the Netherlands. pp. 379. (Sebagai *Eupatorium odoratum* L.f
squarrosus Kosters).
2. Tjitrosoedirdjo, S.S., Mawardi, I. & Tjitrosoedirdjo, S. 2016.
75 Important Invasive Plant Species. SEAMEO BIOTROP,
Bogor. pp. 19.
3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of
Flowering Plants. Columbia University Press, New York.
pp. Xiii – Xviii.

Sampel 13 (Manggis)

Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas : Dilleniidae
Bangsa : Theales
Nama suku / familia : Clusiaceae
Nama jenis / species : *Garcinia × mangostana* L.
Sinonim : *Mangostana garcinia* Gaertn.
Nama umum : Mangosteen (Inggris), manggis (Indonesia)

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

Buku acuan

- : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 387.
2. Richards, A.J. 1990. Studies in *Garcinia*, dioecious tropical forest trees: the origin of the mangosteen (*G. mangostana* L.). Botanical Journal of the Linnean Society. 103: 301 – 308.
3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,

Dr. Ariawati

NIP. 196205071988032001

Tembusan:

Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)
PUSAT PENELITIAN BIOLOGI
(RESEARCH CENTER FOR BIOLOGY)
Cibinong Science Center, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 46 Cibinong 16911
Telp. (+62 21) 87907636 - 87907604, Fax. 87907612
Website : www.biologi.lipi.go.id



Nomor : 249/IPH.1.01/II.07/1/2018

Lampiran : -

Perihal : Hasil identifikasi/determinasi Tumbuhan

Cibinong, 22 Januari 2018

Kepada Yth.,
Bpk./Ibu/Sdr(i), **Dhea Rizqie Yulida**
NPM : 24041316361
Mhs. Univ. Garut
Fak. MIPA
Jalan Jati 42 B
Tarogong Kaler - Garut
44151

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi/determinasi tumbuhan yang Saudara kirimkan ke "Herbarium Bogoriense", Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi-LIPI Bogor, adalah sebagai berikut :

No.	No. Kol.	Jenis	Suku
1	Kalindayau	-	-
2	Kayu Mambratan	-	-
3	Manau manau	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae
4	Hahalar Ayam	<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.	Poaceae
5	Yayahi	-	-
6	Laos	-	-
7	Akar Carikan Ayam	-	-
8	Akar Arau	-	-
9	Kambat	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	Acanthaceae
10	Kerupuh	-	-
11	Rumput Pikajar	<i>Schizaea dichotoma</i> (L.) J.Sm.	Schizaeaceae
12	Grandalupang	-	-
13	Akar Hampalas	-	-
14	Mandau	<i>Ficus</i> sp.	Moraceae

C:\Users\windows 7\Desktop\dokumen ha\ident 2018\Dhea Rizqie Yulida.doc\Hamzah-Gede

Page 1 of 2

Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 7 (LANJUTAN)

	mandau		
15	Akar Jarum jarum	<i>Calamus cf. javensis</i> Blume	Arecaceae
16	Pucuh Gulinggang	-	-
17	Uduk uduk	-	-
18	Akar Kakait	-	-
19	Banyu-Banyu	-	-
20	Rukam	-	Compositae
21	Daun Ketumbar	<i>Coptosapelta</i> sp.	Rubiaceae
22	Jalang jalang	-	-
23	Sahang sahang	-	-

Demikian, semoga berguna bagi Saudara.



Gambar V.3 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8**Tokoh Masyarakat**

Gambar V.4 Tokoh Masyarakat Desa Loklahung