

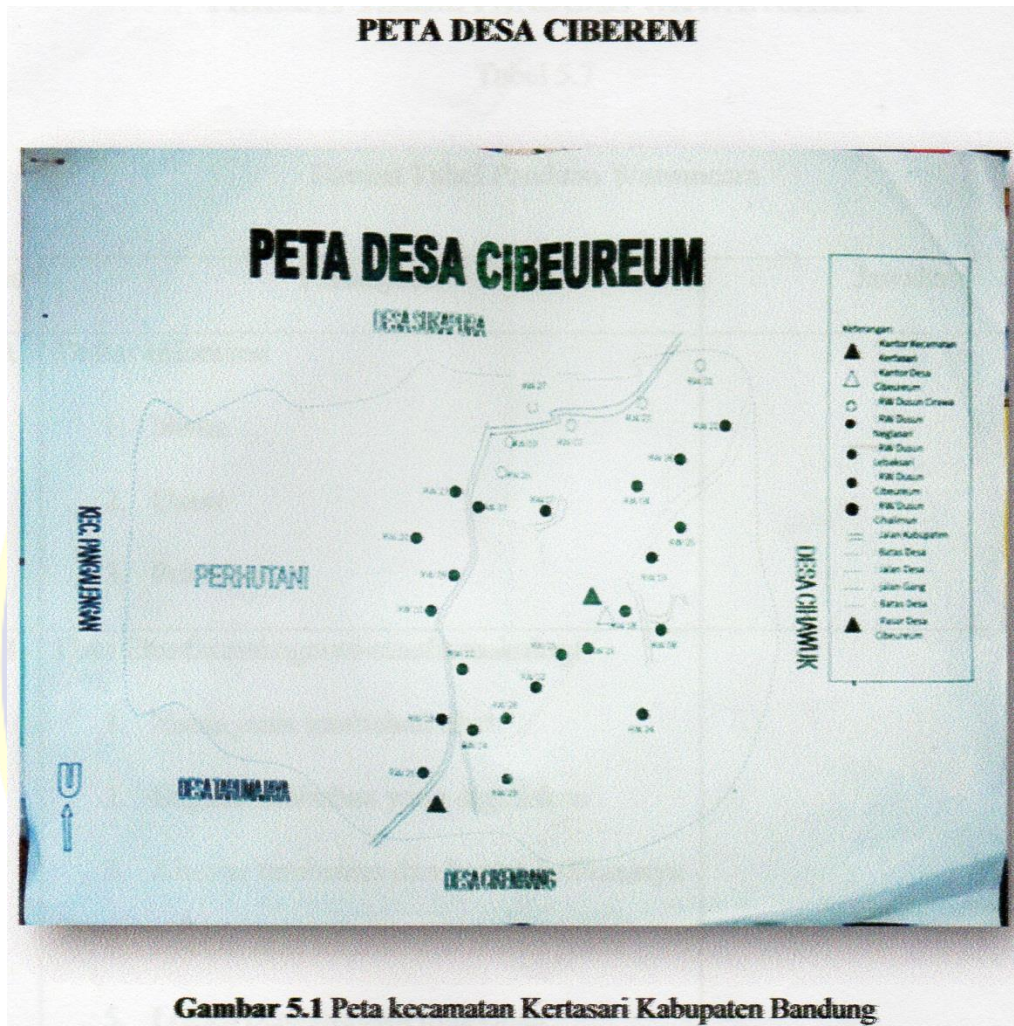
DAFTAR PUSTAKA

1. Maria, Ria., Atun Qowiyyah., Iis Fitriyanti., 2014. **Studi Etnofarmakologi-Etnofarmakologi Tumbuhan Sebagai Obat Di Kampung Naga Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya.** Jurnal Farmasi Galenika Volume 02 No. 01
2. Depkes RI, 2009, Undang-Undang No. 36 Tahun 2009 **Tentang Kesehatan.**
3. Rahyuni dkk., 2013, **Kajian Etnobotani Tumbuhan Ritual Suku Tajio di Desa Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong.** Online Jurnal Of Natural Science 2(2), 47.
4. Moelyono, M.W., [http://Farmasi.unpad.ac.id/blog/etnofarmakognosi – cikal -bakal – penemuan – obat – baru/](http://Farmasi.unpad.ac.id/blog/etnofarmakognosi-cikal-bakal-penemuan-obat-baru/),(25 Desember 2014 10:31).
5. Muharam, F., 2013. **Studi Etnofarmakognosi – Etnofarmakologi Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Obat di Kampung Pulo desa Cangkuang Kecamatan Leles Kabupaten Garut.** Tugas Akhir Sarjana MIPA, Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Garut, Garut, 5-6.
6. Heinrich, M., 2009, **Farmakognosi dan Fitoterapi**, EGC, Jakarta, 53, 57
7. Tjay, T.H., dan K. Rahardja, 2007, **Obat – Obat Penting**, PT.Elex Media Komputindo, Jakarta,3.
8. Sulanjani, I., dkk., 2013, **Dasar-Dasar Farmakologi**, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta, 13.
9. Dermawan, R., 2013, **Peran BATTRA dalam Pengobatan Tradisional pada Komunitas Dayak Agabag di Kecamatan Lumbis Kabupaten Nunukan,** e Jurnal Sosiologi Konsentrasi 1(4), 52.
10. Erpina SP, evrinasp.wordpress.com/2013/09/08/pengembangan-jamu-sebagai-warisan-budaya/. (7 Januari 2015 19:25).
11. Dirjen POM, **Kriteria dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka**, Departemen Kesehatan, Jakarta, 2.

12. Sidiq, A., 2013. **Inventarisasi dan Studi Literatur Atas Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat Oleh Ahli Pengobatan di Kecamatan Taraju Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2013**. Tugas Akhir Sarjana MIPA, Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Garut, Garut, 7,8,16.
13. Kusuma, R.F., dan M. Zaky., 2005. **Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat**, PT. Argomedika Pustaka, Jakarta, 8-15.
14. [Http://Kamus bahasa Indonesia.org/determinasi](http://Kamus.bahasaIndonesia.org/determinasi), (9 Januari 2015 09:52)
15. Siswanto, 2012, Saintifikasi Jamu sebagai Upaya Terobosan untuk Mendapatkan Bukti Ilmiah. **Buletin Penelitian Sistem Kesehatan** – Vol. 15 No. 2 April 2012: 203–211
16. Sudjari dkk., 2004, **Pengaruh Pemberian Temulawak Pada Lambung Tikus yang Mengalami Ulkus Peptikum Akibat Induksi Indometasin**, Program Studi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang, 99.
17. Yenti dkk., 2011, **Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*. L) Untuk Penyembuhan Luka**, Majalah Kesehatan Pharma Medika vol 3,230.
18. Winarno, F.G., 1997 “ **Kimia Pangan dan Gizi** ”, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, Hlm.27.
19. Neha, S., G.D. Ranvir dan C.R. Jangade., 2009, “ **Analgesic and Antipyretic Activities of Curcuma Long Rhizome Extracts in Wister Rats**”, Departemen of verterinary Pharmacology & Toxicology, Postgraduate Institute of Vererinary & Animal Sciences, Krishinagar, Akola, Vol2, Hlm. 304-306.
20. Sudjari, 2004, “**Pengaruh Pemberian Temulawak pada Lambung Tikus yang Mengalami Ulkus Akibat Induksi Indometasin**”, Program Studi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawjaya, Malang, Hlm 99.
21. Racham, Fauzy., dkk., 2008, **Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tunggal dan Kombinasinya dari Tanaman Curcuma Sp.** Jurnal Penelitian Universitas Pancasila. Hal 72

22. Khunaifi, Mufid., 2010. **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binahong**. Universitas Islam Negri Malik Ibrahim. Hal 56.
23. Sukahor, Suryadi A., dkk. 2006. **Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sirsak Terhadap Histopatologi Ginjal Tikus Yang Diinduksi DMBA**. Universitas Lampung. Hal 28.
24. Kumalasari, Eka., dkk. 2011. **Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong Terhadap Histopatologi Candida Albicans Serta Skrining Fitokimia**. Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Hal 51-56.
25. Winata, Hardi., 2011. **Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Ekstrak Daun Ungu (Graptophyllum Pictum L, Griff)**. IPB. Hal 10.
26. Arianti, Ni P., dkk. 2011. **Uji Aktivitas Penurunan Kolesterol Produk Madu Herbal yang Beredar dipasaran pada Tikus Putih Diet Lemak Tinggi**. Universitas Udayana. Hal 15.
27. Afifah, Yuni., dkk. 2015. **Potensi Anti Oksidan dan Antifungi Ekstrak Etanol Kombinasi Acorus Colanus (L.), Curcuma Mangga val., dan Allium sativum (LINN) Secara Invitro**. Universitas Islam Negri Maulana Malik Ibrahim Malang.
28. Oktaviana, Prima R., 2010. **Kajian Kadar Kurkuminoid total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temulawak pada berbagai Tekanan Pengeringan dan Proporsi pelarut**. Universitas Sevelas Maret. Hal 5-19
29. Yuningsih, Rahmawati., 2007. **Aktivitas Antibakteri Ektrak Daun Jawer Kotok**. IPB. Hal 6
30. Kristiani, Brigita R., 2013. **Kualitas Minuman Serbuk Efervesen Serai (Cymbopogon nardus (L.) Rendle) Dengan Variasi Konseentrasi Asam Sitrat dan NA-BIKARBONAT**. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Hal 1-16.
31. Nauli, Rizki N., 2010. **Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Delima Putih (Punica Granatum Linn) DAN KETOKONAZOL 2% TERHADAP Pertumbuhan Candida Albicans IN VITRO Pada Kandidiasis Vulvovaginalis**. Universitas Diponogoro. Hal 1-10.

PETA DESA CIBEREM



LAMPIRAN 2

FORMAT TABEL PANDUAN WAWANCARA

Tabel 5.7

Format Tabel Panduan Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
A	Daftar Informasi 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 pemanenan atau 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 CIBEREM KECAMATAN KERTASARI

Tabel 5.8

Tumbuhan yang Digunakan dalam Pengobatan Beserta Takaran dan Cara Penggunaannya

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
1	Zingiberaceae	Rimpang Kencur	Kaempferia galaga L	Rimpang	Batuk	3 ruas	Cuci rimpang kencur sampe bersih, lalu tumbuk ambil airnya
		Rimpang Koneng Gede	Curcuma Zanthoriza Roxb	Rimpang	Pendarahan	5 ruas	Cuci rimpang koneng gede sampe bersih, lalu tumbuk dan ambil airnya kemudian di rebus kurang lebih 5 menit
2	Achantaceae	Handelem	Graptophyllum Pictum (L) Griff. Var. luridosanguineum	Daun	Darah Tinggi	5 lembar	Cuci daun handelem dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
		Pecah Beling	Strobilanthes Crispata (L.) Blume	Daun	Batu Ginjal	5 lembar	Cuci daun handelem dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
3	Curcubitaceae	Buah Labu Siam	Sechium Edule (Jacq) Swartz	Buah	Panas	2 buah	Cuci labu siam kemudian diparut dan masukan ke kain yang bersih dan tempelkan pada kening
4	Liliaceae	Bawang Merah	Allium Cepa L. group Aggregatum	Umbi	Masuk angin	3 siung	Cuci bawang merah sampe bersih kemudian di parut dan oleskan ke bagian perut dan punggung
		Bawang Putih	Allium Sativum L.	Umbi	Sakit gigi	1 siung	Cuci bawang putih sampe bersih kemudian makan langsung
5	Euphorbiaceae	Daun Dadap	Aleurites moluccana (L.) Willd	Daun	Panas	6 lembar	Cuci daun dadap dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
		Daun Singkong	Manihot Esculanta Crantz	Daun	Darah tinggi	1 kepal	Cuci daun singkong sampai bersih kemudian rebus hingga matang dan di makan di jadikan lalapan

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
		Kemiri	Aleurites Moluccana (L.) Willd	Biji	Masuk angina	2 biji	Cuci kemiri kemudian keringkan dan tumbuk hingga halus lalu tambahkan bawang merah yang sudah di parut dan pakai pada bagian perut dan punggung
6	Poaceae	Sereh wangi	Cymbopogon winterianus Jowitt	Daun	Mimisan	2 helai	Cuci sereh sampe bersih kemudian remas-remas dan masukan pada lubang hidung sambil kepala di hadapkan ke atas
		Beras	Oryza Sativa L.	Biji	Memar/bengkak	3 sendok	Cuci beras sampai bersih dalam air yang mengalir kemudian tumbuk hingga halus lalu tambahkan kencur dan tempelkan pada bagian yang memar

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
7	Basellaceae	Simuin/binahong	Anredera Cordifolia (Ten.) v. Steenis	Daun	Reumatik, darah tinggi	7 lembar	Cuci simuin/binahong dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
8	Rutaceae	Jeruk lemon	Citrus limon (L.) Burm.f,	Buah	Panas dalam, sakit tenggorokan	2 buah	Jeruk lemon di potong dan diambil airnya kemudian di minum
		Jeruk Bali	Citrus Maxima (Burm.) Merr.	Akar	Flu	4 ruas	Cuci akar jeruk bali dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
9	Annonaceae	Daun Sirsak	Annona Muricara L.	Daun	Kelenjar	10 lembar	Cuci daun sirsak dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
10	Lamiaceae	Kumis Kucing	Orthosiphon Aristatus (Blume) Miq.	Daun	Kista	15 lembar	Cuci daun kumis kucing dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
		Jawer Kotok	Coleus Blumei Benth	Daun	Batuk	5 lembar	Cuci daun jawer kotok dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
11	Lauraceae	Daun Alpukat	Persae Americana Miller	Daun	Reumatik, d arah tinggi	5 lembar	Cuci daun alpuket dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
12	Crassulaceae	Daun Buntiris	Bryophyllum pinnatum (Lamk) Oken	Daun	Panas	4 lembar	Cuci daun buntiris kemudian di remas dan tempelkan pada kening

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
13	Solanaceae	Cecenet	Physalis peruviana L.	Buah	Darah tinggi	15 buah	Cuci buah cecenet dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
		Kucubung	Brugmansia suaveolens (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) Bercht.& Presl	Bunga	Sakit mata	2 bunga	Bunga yang masih kuncup di buka kemudian air yang di terdapat dalam kuncup bunga tersebut langsung di tetesi ke mata
		Ki dayang	Cestrum nocturnum L	Daun	Gatal	5 lembar	Ambil 5 lembar daun ki dayang kemudian dicuci dan di remas-remas lalu usapkan ke bagian tubuh yang gatal.
14	Caricaceae	Daun pepaya	Carica Papaya L.	Daun	Darah tinggi	5 lembar	Cuci daun pepaya dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
15	Plantaginaceae	Ki urat	Plantago Major L.	Akar	Asam urat	5 ruas	Cuci akar ki urat dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
16	Asteraceae	Ki rinyuh	Eupatorium inulifolium H.B.K	Batang	Luka	3 batang	Cuci batang ki rinyuh dengan air kemudian kupas kulitnya dan ambil getahnya lalu oleskan pada yang luka
17	Campanulaceae	Korejat	Hippobroma Longiflora (L.) G don syu Isotoma Longiflora (L.) C Presi	Daun	Katarak	6 lembar	Cuci daun korejat dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas
18	Verbenaceae	Saliara	Lantana Camara Linn	Daun	Kolesterol	10 lembar	Cuci daun saliara dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3 gelas hingga air sampe 1 gelas

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
19	Punicaceae	Delima	Punica Granatum L.	Daun	Kista	5 lembar	Cuci daun delima dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 5 gelas hingga air sampe 2 gelas
20	Passifloraceae	Konyal	Passiflora edulis Sims f. flavicarpa	Daun	Darah tinggi	5 lembar	Cuci daun konyal dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 3
21	Asteraceae	Sintrong	Crassocephalum. Crepidoides (Benth.) S.Moore	Daun	Kolestrol	15 lembar	Cuci daun sintrong dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 4 gelas hingga air sampe 1 gelas
		Lokat Mala	A.Vulgaris	Daun	Bau badan	10 lembar	Cuci daun lokat mala dalam air yang mengalir sampai bersih kemudian rebus dengan air 6 gelas hingga air sampe 3 gelas

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Tabel 5.8

(Lanjutan)

No	Suku	Nama daerah	Nama latin	Bagian yang digunakan	Khasiat	Takaran penggunaan	Cara penggunaan
		Babadotan	Ageratum Conyzolde s (L.)L	Daun	Sakit perut	5 lembar	Ambil daun babadotan 5 lembar kemudian cuci di air yang mengalir kemudian direbus dengan 3 gelas air hingga 1 gelas air dan di minum.
22	Oxalidaceae	Calincing	Oxalis Corniculata Linn	Semua bagian	Kolestrol	1 ikat	Cuci semua bagian kemudian dimakan langsung seperti lalapan
23	Lovanthaceae	Manggandeh Teh	Scurrula atropurpurea (Blume) Danser	Bunga	Amandel	6 bunga	Cuci bunga mangandeh teh kemudian rebus kurang lebih 3 menit dalam air 3 gelas hingga 1 gelas
24	Rubiaceae	Kopi	Coffea Arabica L.	Daun	Jerawat	3 lembar	Cuci daun kopi sampe bersih kemudian kukus dan tempelkan pada bagian jerawat

LAMPIRAN 4

**STUDI LITERATUR PENGGUNAAN EMPIRIS TUMBUHAN OBAT DI DESA CIBEREM KECAMATAN
KERTASARI KABUPATEN BANDUNG DENGAN HASIL PENELITIAN FARMAKOLOGI**

Tabel 5.9

Pembandingan Penggunaan Empiris dengan Studi Literatur

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Hasil Penelitian
1	Kencur	Kaempferia galanga L	Obat batuk	analgesik	Uji analgesik ekstrak kering rimpang kencur asal purwodadi pada mencit dengan metode geliat tahun 1996
2	Bawang merah	Allium cepa L. cv. Group Aggregatum	Obat kembung dan panas	antibakteri	Pengaruh ekstrak bawang merah (Liliaceae) terhadap pertumbuhan <i>Staphylococcus</i> sp pada tahun 2013
3	Sereh wangi	Cymbopogon winterianus Jowitt	Anti nyamuk	Geraniol, sitronellal, meta eugenol	Uji efektivitas formula ekstrak sereh sebagai lotion antinyamuk demam berdarah
4	Binahong	Anredera cordifolia(Ten.) v. Steenis	Reumatik	Alkaloid, flavonoid, kuinon dan steroid/triterpenoid	Anredera cordifolia (Ten.) Teenis pada dosis 1 (50 mg/kgBB) menunjukkan efek antiinflamasi dengan menurunkan % radang pada jam 2,5 sampai 3,5berbeda bermakna

LAMPIRAN 4

(LANJUTAN)

Tabel 5.9

(Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Hasil Penelitian
					terhadap control ($p < 0.05$) = . Dengan presentasi inhibisi antar 38,46-46,15% . dan dosis 50;100; dan 200 mg/kgbb dapat memperbaiki fungsi ginjal tikus betina dengan menurunkan kadar kreatinin darah ($p < 0.05$) berbeda bermakna dengan control positif
5	Kumis kucing	Orthosiphon aristatus (Blume) Miq	Kista	Flavonol, flavon, dan auron	Pemanfaatan daun kumis kucing sebagai antikoagulan tahun 2012
6	Bawang putih	Allium sativum L.	Sakit gigi	Karbohidrat, protein, sterol, saponin, alkaloid, flavonoid dan triterpenoid	Pengaruh ekstrak bawang putih (lilidaceae) terhadap pertumbuhan bakteri stapilococcus mutans tahun 2009
7	Daun alpukat	Lauraceae	Darah tinggi	Saponin, alkaloid, flavonoid, polifenol	Efek rebusan daun alpukat (persae Americano Mill) terhadap penurunan tekanan darah

LAMPIRAN 4

(LANJUTAN)

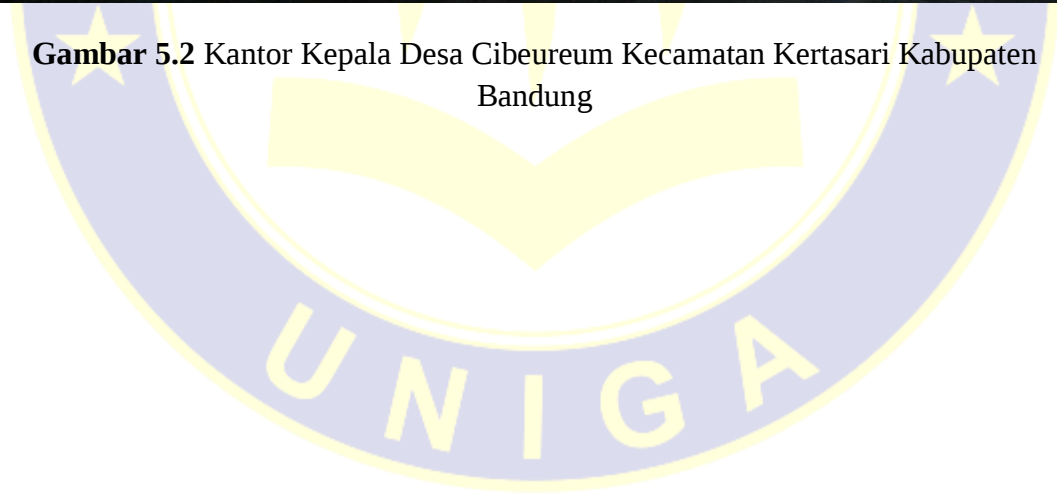
Tabel 5.9

(Lanjutan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Penggunaan Empiris	Kandungan Kimia	Hasil Penelitian
8	Ki rinyuh	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King	Luka	Flavonoid, tannin, saponin	Krim dengan konsentrasi ekstrak daun kirinyuh 10% menunjukkan efek penyembuhan luka yang lebih cepat dari pada pembanding dengan konsentrasi povidon iodine 10% (17).
9	Koneng gede	<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Robx	Maag	xantorizol	Dekok temulawak memiliki potensi sebagai pencegah kerusakan mukosa lambung (16).
10	Cecenet		Reumatik	Saponin, flavonoid, polifenol, alkaloid, steroid	Efek ekstrak daun ciplukan (<i>physalis minila</i> L) terhadap relaksasi otot polos terpisah trakea maarmut (<i>cavia porcellus</i>)
11	Pecah beling	<i>Strobilanthes crispa</i> (L.) Blume	Ginjal	Alkaloid, saponin, flavonoid, kalium, polifenol	Pengaruh ekstrak etanol daun pecah beling (<i>strobilants crispa</i> (L.) Blume) terhadap kelarutan kalsium dan oksalat sebagai komponen batu ginjal pada urin tikusbputih jantan

LAMPIRAN 5**DESA CIBEUREUM KECAMATAN KERTASARI KABUPATEN BANDUNG**

Gambar 5.2 Kantor Kepala Desa Cibeureum Kecamatan Kertasari Kabupaten Bandung



LAMPIRAN 5**(LANJUTAN)**

Gambar 5.3 Narasumber tentang penggunaan tumbuhan obat di Kampung Lebaksari Desa Cibeureum Kecamatan kertasari Kabupaten Bandung

LAMPIRAN 6

GAMBAR TUMBUHAN OBAT DI DESA CIBEUREUM KECAMATAN
KERTASARI KABUPATEN BANDUNG

(1)



(2)

Gambar 5.4 : Tumbuhan Obat : (1) tumbuhan sirsak (*annona muricata* L.),
(2)Tumbuhan Labu Siem (*Sechium edule* (Jacq.)Sw.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



(3)



(4)

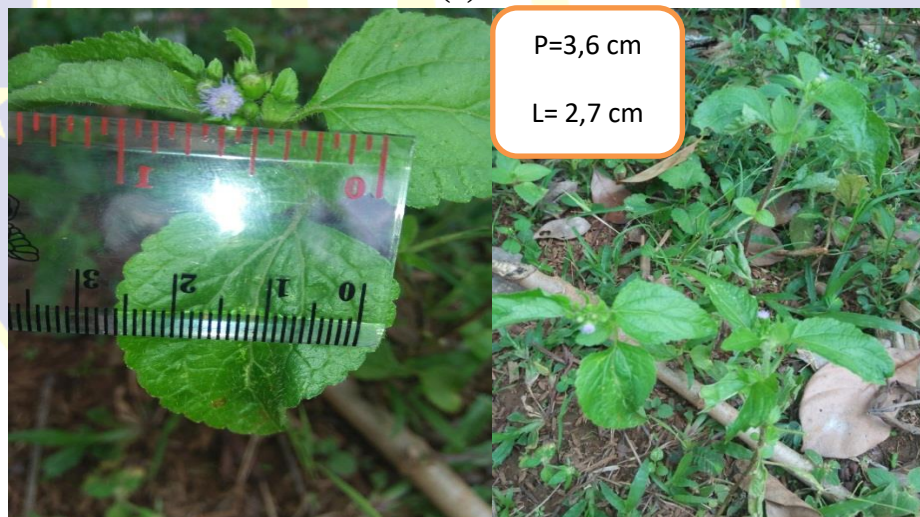
Gambar 5.5 (Lanjutan) (3) Tumbuhan Kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq.), (4) Tumbuhan Alpukat (*Persea Americana* Mill),

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



(5)



(6)

Gambar 5.6 : (Lanjutan) (5) Tumbuhan Singkong (*Manihot esculenta* Crantz), (6) Tumbuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides* (L.) L)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



(7)



(8)

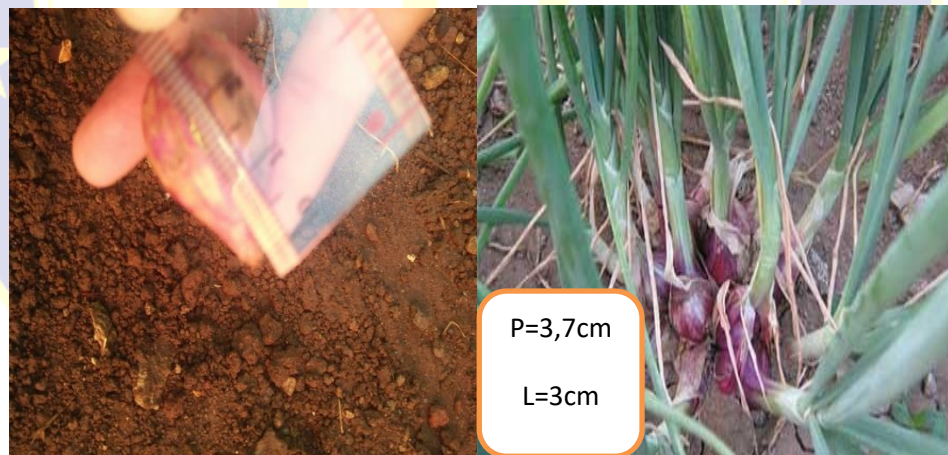
Gambar 5.7 : (Lanjutan) : (7) Tumbuhan binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steeniss), (8) Tumbuhan Sereh wangi (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



(9)

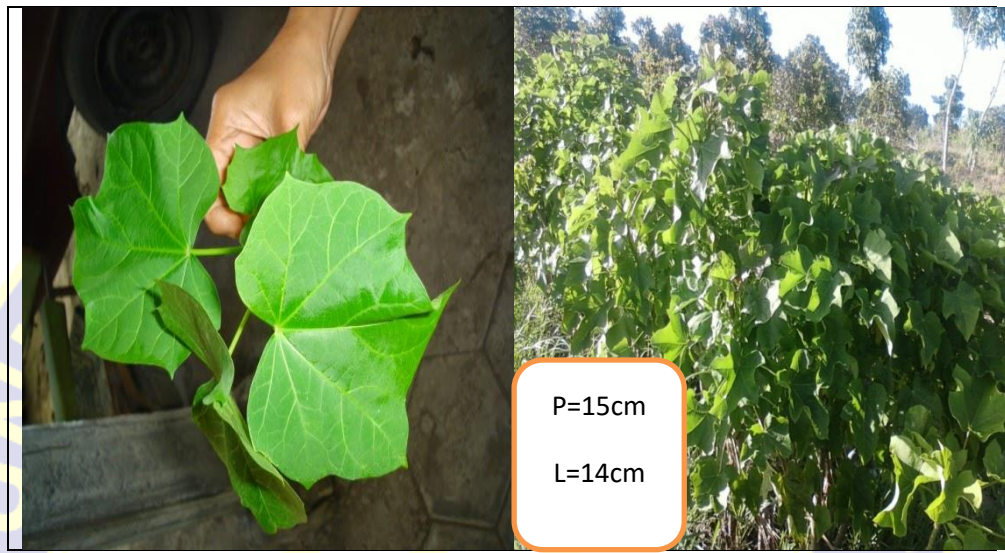


(10)

Gambar 5.8 : (Lanjutan) (9) jeruk nifis (*Citrus Auratiifolia* (Cristm.) Swingle), (10) tumbuhan bawang merah (*Allium cepa* l.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



(11)



(12)

Gambar 5.9 : (Lanjutan) : (11) Tumbuhan dadap (*Jeatropa curcas* L.), (12) tumbuhan Buntiris (*Cajanus Cajan* (L.) Millsp)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



(13)



(14)

Gambar 5.10 : (Lanjutan) : (13) Tumbuhan bawang putih (*Allium sativum* L.), (14) Tumbuhan kunyit (*Curcuma loga* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



(15)

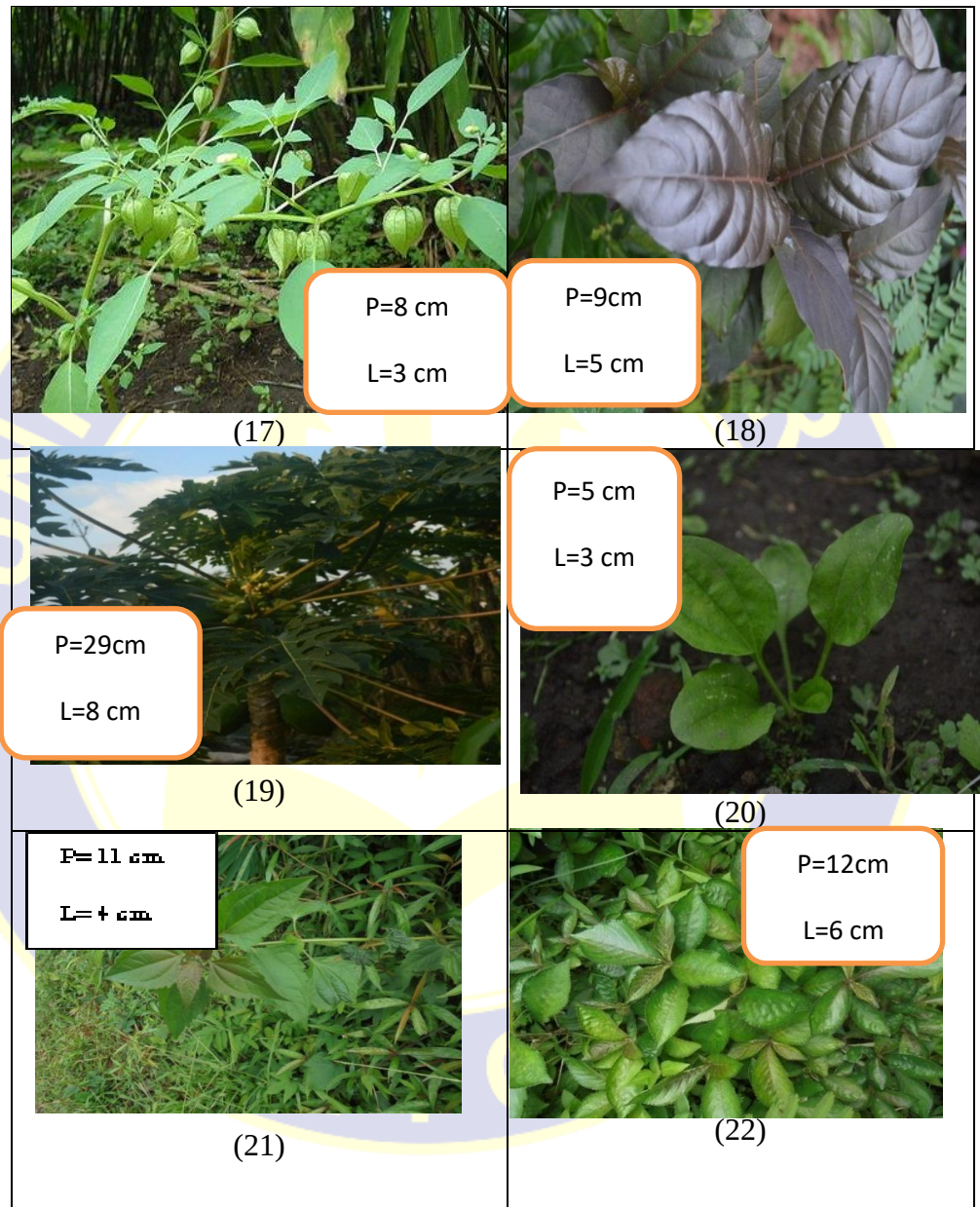


(16)

Gambar 5.11 : (Lanjutan): (15) Tumbuhan Kencur (*Kaempferia galaga* L.),
(16) Tumbuhan koneng gede (*curcuma zanthoriza* Roxb.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



Gambar 5.12 : (Lanjutan) : (17) Tumbuhan cecenet (*Physalis angulate* L.), (18) Tumbuhan handelem (*Grathophillum pictum* (L) Griff.), (19) Tumbuhan papaya (*carica papaya* L), (20) Tumbuhan Ki urat (*Plantago Major* L.), (21) Ki rinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R.M.King & H.Rob), (22) Tumbuhan pecah beling (*Strobilanthes crispa* Blume)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



Gambar 5.13 (lanjutan) (23)Tumbuhan sintrong (*C. crepidioides*), (24)Tumbuhan calincing (*Oxalis corniculata* Linn.), (25)Tumbuhan Kucubung (*Datura metel* L.), (26)Tumbuhan Saliara (*Lantana camara* Linn.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



Gambar 5.14 (lanjutan) (27)Tumbuhan jawer Kotok (*Coleus blumei benth*), (28)Tumbuhan Mangandeh The (*scrurrula cortiana*), (29)Tumbuhan Kidayang (*Cestrum nocturnum L*),(30) Tumbuhan konyal (*passiflora Sp.*)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)



Gambar 5.15 (lanjutan) (31) Tumbuhan Lokat Mala (*A. vulgaris*), (32) Tumbuhan Kopi (*coffea robusta*), (33) Tumbuhan Kemiri (*Ateurites Moluccam* (L.) Willd.)

LAMPIRAN 7

**RASIONALISASI RAMUAN TUMBUHAN OBAT YANG DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN DI DESA
CIBEREM KECAMATAN KERTASARI KABUPATEN BANDUNG**

Tabel 5.10

Rasionalisasi ramuan obat tumbuhan obat yang digunakan dalam pengobatan dengan aktivitas masing-masing tumbuhan

No	Nama penyakit	Formula	Cara penggunaan	Aktivitas	Rasionalisasi
1	Kelenjar	R/ Daun delima Daun sirsak	Sebanyak 5 lembar daun delima 10 lembar daun kumis kucing direbus dengan 5 gelas air menjadi 1 gelas lalu di minum	1. Antimikroba 2. Anti oksidan 3. Anti inflamasi	➤ Daun sirsak mempunyai aktivitas anti oksidan dan anti inflamasi (20) ➤ Daun delima sebagai anti inflamasi yang disebabkan bengkak (31)
2	Flu	R/ Sereh Wangi Jeruk Bali	Ambil 1 kepal sreh kemudian sebak 5 ruas akar jeruk bali kemudian di cuci di air yang mengalir kemudian di rebus dan setelah mendidih uapkan selama 5 menit	1. Anti bakteri 2. aromaterafi	➤ Sereh wangi sebagai aromaterafi dengan cara di hirup (30) ➤ Jeruk bali digunakan sebagai pelengkap

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

Tabel 5.10

(lanjutan)

No	Nama Penyakit	Formula	Cara penggunaan	Aktivitas	Rasionalisasi
3	Bengkak	R/ - Beras - Kunyit	Satu sendok makan beras kemudian ditumbuk halus bersamaan dengan kunyit yang sudah dicuci lalu ditempelkan pada bagian yang bengkak atau memar.	1. Pengikat sumber pati 2. Analgetik / antiinflamasi	➤ Beras sebagai pengikat (amilum) memang tidak terkait langsung dengan bengkak, agar ramuannya dapat menempel dengan baik maka ditambahkan beras sebagai pengikat sehingga kekentalan ramuan merata (18). ➤ Keluhan nyeri dan radang akibat terjadinya inflamasi dapat dilawan oleh kunyit sebagai analgesik/antiinflamasi (19).
4	Asam urat	R/ - Handelem - Binahong/ simuin	Sebanyak 5 lembar daun binahong 5 lembar daun handelem kemudian di cuci dalam air mengalir kemudian di rebus kurang lebih 5 menit dengan takaran 5 gelas air harus menjadi 3 gelas atau 2 gelas air kemudian minum.	1. Anti inflamasi 2. Anti oksidan	➤ Keluhan nyeri dan radang pada saat asam urat/gout dilawan oleh binahong/simuin sebagai anti inflamasi (20) ➤ Handeleum sebagai anti oksidan(25)

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

Tabel 5.10

(lanjutan)

No	Nama Penyakit	Formula	Cara penggunaan	Aktivitas	Rasionalisasi
5	Pendarahan	R/ - Lokat Mala - Jawer Kotok - Koneng Gede	Sebanyak 3 ruas koneng gede d cuci dan 5 lembar jawer kotok 5 lembar lokat mala kemudian di cuci dalam air yang mengalir kemudian rimpang kunyit di parut dan di ambil airnya lalu rebus bersama daun jawer kotok dan lokat mala kurang lebih 5 menit kemudian di saring ke dalam gelas lalu minum.	1. Anti inflamasi 2. Anti inflamasi 3. Anti bakteri	➤ Rimpang koneng dan jawer kotok sebagai anti inflamasi atau anti radang (28)
6	Maag	R/ - Koneng Gede - Madu	Sebanyak 5 ruas koneng gede di cuci kemudian diparut dan di ambil airnya kemudian di rebus kurang lebih 5 menit kemudian tambahkan madu sebelum diminum	1. Anti inflamasi (anti radang)	➤ Rimpang koneng gede sebagai aktif utama berkasiat sebagai pencegah kerusakan mukosa lambung (20).

LAMPIRAN 7

(LANJUTAN)

Tabel 5.10

(lanjutan)

No	Nama Penyakit	Formulasi	Cara penggunaan	Aktivitas	Rasionalisasi
7	Kembung	R/ - Bawang Merah - Kemiri	Sebanyak 3 siung bawang merah kemudian parut bawang merah dan tambahkan 1 kemiri yang sudah ditumbuk/dihaluskan kemudian usapkan ke bagian perut	➤ Antifungi ➤ aromaterafi	➤ Bawang merah sebagai bahan utama untuk aktifitas nya sebagai anti fungi dan sebagai aromaterafi untuk relaksasi ➤ Kemiri sebagai bahan tambahan.

LAMPIRAN 8

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 : 634/11.C02.2/PL/2017
 Hal : Determinasi tumbuhan

28 Februari 2017

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. 008/F.MIPA-UNIGA/I/2017 tanggal 7 Januari 2017 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Ajeng Kartini Julianti (NPM : 2404112046), adalah :

Sampel tanaman 1 : kencur

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Zingiberidae
Bangsa	: Zingiberales
Nama suku / familia	: Zingiberaceae
Nama jenis / species	: <i>Kaempferia galanga</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: East Indian galangal (Inggris), Kencur (Indonesia), cikur (Sunda)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C.1968. Flora of Java Volume III, Wolters-Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp : 72.(sebagai : <i>Curcuma viridiflora</i> Roxb.) 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 271. 3. Sastrapradja, S. <i>et al.</i> 1977. Ubi-ubian. LBN 7-SDE 40. Proyek Sumber Daya Ekonomi. Lembaga Biologi Nasional – LIPI. Bogor . Hal.42 – 43. 4. Ibrahim, H. 1999. <i>Kaempferia</i> 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 Publishers, Leiden, The Netherlands. pp. 331 – 335. 5. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Gambar 5.16 Hasil determinasi

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 2 : koneng temen

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Liliopsida (Monocots)
 Anak Kelas : Zingiberidae
 Bangsa : Zingiberales
 Nama suku / familia : Zingiberaceae
 Nama jenis / species : *Curcuma longa* L.
 Sinonim : *Amomum curcuma* Jacq., *Curcuma domestica* Valetton
 Nama umum : Turmeric (Inggris), kunyit (Indonesia), koneng (Sunda), kunir (Jawa).
 Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java Volume III, Wolters-Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp : 72. (sebagai : *Curcuma viridiflora* Roxb.)
 2. Dahal, K.R. & Idris, S. 1999. *Curcuma longa* L. In : de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.J. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers. Leiden, the Netherlands. pp: 111-116.
 3. Wardini, T.H. & Prakoso, B. 1999. *Curcuma* L. In : de Padua, L.S., Bunyapraphatsara, 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: 210-218.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 3 : handeuleum

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Asteridae
 Bangsa : Scrophulariales
 Nama suku / familia : Acanthaceae
 Nama jenis / species : *Graptophyllum pictum* (L.) Griff. var. *lurido-sanguineum* (Sims).
 Sinonim :
 Nama umum : daun ungu, handeuleum (Sunda), demung, tulak, wungu (Jawa)
 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. 579
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 249.
 3. Soesilo, S., *et al.* (Ketua). 1989. Vademekum Bahan Obat Alam. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Hal. 63 – 65.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 4 : buah labu siem

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Dilleniidae

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Bangsa : Violales
 Nama suku / familia : Cucurbitaceae
 Nama jenis / species : *Sechium edule* (Jacq.) Swartz
 Sinonim : *Sicyos edulis* Jacq. , *Chayota edulis* Jacq. *Sechium americanum* Poirret
 Nama Umum : Chayote, vegetable pear (Inggris), labu siam, waluh Jepang (Indonesia) , gamas (Sunda).
 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 : 306
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 51
 3. Engels, J.M.M. & Jeffrey, C. 1994. *Sechium edule* (Jacq.) Swartz In : Siemonsma, J.S. & Piluek, K. (eds.): Plant Resources of South – East Asia No 8 Vegetables. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp. 246 - 248.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 5 : sereh wangi

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Liliopsida (Monocots)
 Anak kelas : Commelinidae
 Bangsa : Cyperales
 Nama suku / familia : Poaceae
 Nama jenis / species : *Cymbopogon winterianus* Jowitt
 Sinonim : *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle var. *mahapangiri* auct
 Nama umum : Java citronella grass (L.) winter's grass, old mcitronella grass (Inggris), serai wangi (Indonesia), sereh wangi (Sunda).
 Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1968. Flora of Java Volume III , Wolters-Noordhoff N.V. , Groningen, the Netherlands. pp : 611
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. (Second edition) PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 306
 3. de Guzman, C.C. & Reglos, R.A. 1999. *Cymbopogon winterianus* Jowitt In : Oyen, L.P.A. & Dung, Ng. X (Editors): Plant Resources of South-East Asia No 19. Essential - oil plants. Backhuys Publisher, Leiden, the Netherlands. pp: 106 – 110.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 6 : bawang putih

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Liliopsida (Monocots)
 Anak kelas : Liliidae
 Bangsa : Liliales
 Nama suku / familia : Liliaceae
 Nama jenis / species : *Allium sativum* L.
 Sinonim :

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Nama umum : Garlic (Inggris), bawang putih (Indonesia),
bawang bodas (Sunda)
- Buku acuan
1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java. Volume III. Wolters-Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp : 132.
 2. Buijsen, J. R. M. 1993. Alliaceae. In : Flora Malesiana Series I : Spermatophyta. Volume 11 (2) : 375 – 384.
 3. van der Meer, Q. P. & Permadi, A. H. 1994. *Allium sativum* L. In : Siemonsma, J. S. & Piluek, K. (Eds.). Plant Resources of South – East Asia No. 8. Vegetables. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 77 – 80.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii
- Sampel tanaman 7 : daun kumis kucing
- Divisi : Magnoliophyta
- Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
- Anak kelas : Asteridae
- Bangsa : Lamiales
- Nama suku / familia : Lamiaceae / Labiatae
- Nama jenis / species : *Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq.
- Sinonim : *Orthosiphon grandiflorum* auct., non Terrac.
Orthosiphon spicatus auct., non Benth., *Orthosiphon stamineus* Benth.
- Nama umum : Java tea (Inggris), kumis kucing (Indonesia), kumis ucing (Sunda).
- Buku acuan
1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java. Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 640.
 2. Ogata, Y. e. al. (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. Halaman 263
 3. Dzulkarnain, B. Widowati, L., Isnawati, A. & Thijssen, H.J.C. 1999. *Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq. 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 Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 368 – 371
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii
- Sampel tanaman 8 : Simuin
- Divisi : Magnoliophyta
- Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
- Anak kelas : Caryophyllidae
- Bangsa : Caryophyllales
- Nama suku / familia : Basellaceae
- Nama jenis / species : *Anredera cordifolia* (Ten.) v. Steenis
- Sinonim : *Boussingaultia cordifolia* Ten. *Boussingaultia gracilis* Miers
Boussingaultia basellaoides auct. non Humb.
- Nama umum : Madeira vine, mignonette vine (Amerika), Binahong (Indonesia)
- Buku acuan
1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp.: 139.

2. Lemmens, R.H.M.J. 2003. *Anredera* Juss. In: Lemmens, R.H.M.J. & Bunyapraphatsara, N. (Eds.) : Plant Resources of South-East Asia No 12(3) Medicinal & poisonous plants 3. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 72 – 73.
3. van Steenis, C.G.G.J. 1957. Basellaceae. In : van Steenis, C.G.G.J. (General Editor). Flora Malesiana Series I-Seed Plants. Volume 5.(3)-2000. pp : 300 – 304.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Sampel tanaman 9 : daun Alpukat

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Laurales
Nama suku / familia	: Lauraceae
Nama jenis / species	: <i>Persea americana</i> Miller
Sinonim	: <i>Persea gratissima</i> Gaertn. f. <i>Persea drymifolia</i> Schlecht. & Cham. <i>Persea nubigena</i> L. O. Williams
Nama umum	: Avocado (Inggris), alpukat (Indonesia), alpuket (Sunda).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java. Vol. I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 122. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 13. 3. Whiley, A. W. 1992. <i>Persea americana</i> Miller. In : Verheij, E. W. M. & Coronel, R. E. (Eds.) : Plant Resources of South – East Asia No. 2 Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 249 – 254. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Sampel tanaman 10 : beras

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Commelinidae
Bangsa	: Cyperales
Nama suku / familia	: Poaceae
Nama jenis / species	: <i>Oryza sativa</i> L.
Sinonim	: <i>Oryza glutinosa</i> Lour. , <i>Oryza montana</i> Lour. <i>Oryza praecox</i> Lour. , <i>Oryza aristata</i> Blanco
Nama umum	: Rice (Inggris), padi (Indonesia), pare (Sunda), pari (Jawa)

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java Volume III, Wolters-Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp : 545
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members) 1989. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition) PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 317
 3. Velgara, B.S. & De Datta, S.K. 1996. *Oryza sativa* L. In : Grubben, G.J.H. & Partohardjono, S. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 10. Cereal. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp: 102 - 115.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii – Xviii
- Sampel tanaman 11 : Daun dadap
- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Dilleniidae
 Bangsa : Violales
 Nama suku / familia : Cucurbitaceae
 Nama jenis / species : *Sechium edule* (Jacq.) Swartz
 Sinonim : *Sicyos edulis* Jacq. , *Chayota edulis* Jacq. *Sechium americanum* Poirer
 Nama Umum : Chayote, vegetable pear (Inggris), labu siam, waluh Jepang (Indonesia), gamas (Sunda).
- 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 : 306
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 51
 3. Engels, J.M.M. & Jeffrey, C. 1994. *Sechium edule* (Jacq.) Swartz In : Siemonsma, J.S. & Piluek, K. (eds.): Plant Resources of South – East Asia No 8 Vegetables. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp. 246 - 248.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii
- Sampel tanaman 12 : daun singkong
- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Euphorbiales
 Nama suku / familia : Euphorbiaceae
 Nama jenis / species : *Manihot esculenta* Crantz
 Sinonim :
 Nama umum : Cassava, tapioca, Brazilian arrowroot (Inggris), ubikayu, singkong, ketela pohon, (Indonesia), sampeu (Sunda).
- 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 Netherland. pp : 218.
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

Index in Indonesia (Second Editions). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp : 193.

3. Veltkamp, H.J. de Bruijn, G.H. 1996. *Manihot esculenta* Crantz In : Flach, M. & Rumawas, F. (Eds.). Plant Resources of South-East Asia No 9. Plants yielding non-seed carbohydrates. Prosea Foundation, Bogor. pp. 107 - 112.
4. Sastrapradja, S. *et al.* (Ketua). 1977. Ubi-ubian, LBN 7, SDE 40. Proyek Sumber Daya Ekonomi, Lembaga Biologi Nasional-LIPI, Bogor. pp : 100 - 101.
5. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - Xviii

Sampel tanaman 13 : jeruk nipis (jeruk lemon yg dipakai)

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Rosidae |
| Bangsa | : | Sapindales |
| Nama suku / familia | : | Rutaceae |
| Nama Jenis / Species | : | <i>Citrus limon</i> (L.) Burm.f. |
| Sinonim | : | |
| Nama umum | : | Lemon (Inggris), jeruk limunt (Indonesia). |
| Buku acuan | : | <ol style="list-style-type: none"> 1. Backer., C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. 1965. Flora of Java Volume II . . N.V.P Noordhoff - Groningen the Netherlands. pp : 108. 2. Ochse, J.J. & Backhuizen van den Brink, R.C. 1931. Vegetables of the Dutch East Indies. Printed & Edited by Archipel Drukkerij Buitenzorg-Java. pp: 643 - 644 3. Jansen, P.C.M., Jukema, J. Oyen, L.P.A. & van Lingen, T.G. 1992. Minor edible fruits and nuts In : Verheij E.W.M. & Coronel, R.E. (Eds.) : Plant Resources of South-East Asia No 2 . Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp: 313 -370. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii |

Sampel tanaman 14 : Cecendet

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Asteridae |
| Bangsa | : | Solanales |
| Nama suku / familia | : | Solanaceae |
| Nama jenis/species | : | <i>Physalis peruviana</i> L. |
| Sinonim | : | |
| Nama umum | : | Cape Gooseberry, hogweed, balloon cherry Inggris, ceplukan, cecendet badak (Indonesia), cecendetan (Sunda). |
| Buku acuan | : | <ol style="list-style-type: none"> 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 : 468. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia. Jakarta. pp : 234. 3. Verhoeven 1992 <i>Physalis peruviana</i> L. In : Verheij, E. W. M. & Coronel, R. E. (Eds.) : Plant Resources of South - East Asia No 2. |

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia.
pp. 254 – 256.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 15 : pecah beling

- | | |
|----------------------|--|
| Divisi | Magnoliophyta |
| Kelas | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | Asteridae |
| Bangsa | Scrophulariales |
| Nama suku / familia | : Acanthaceae |
| Nama jenis / species | : <i>Strobilanthes crispata</i> (L.) Blume |
| Sinonim | : <i>Sericocalyx crispus</i> (L.) Bremek. |
| Nama umum | : daun pecah beling (jawa) |
| 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. 139. |
| | 2. Nguyen Kim Bich & Nguyen Tap. 2003. <i>Strobilanthes</i> Blume In: Lemmens, R.H.M.J. & Bunyapraphatsara, N. (Eds.) : Plant Resources of South-East Asia No 12(3). Medicinal & poisonous plants 3. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 385 – 388. |
| | 3. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp : 251 |
| | 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii |

Sampel tanaman 16: bawang merah

- | | |
|----------------------|---|
| Divisi | : Magnoliophyta |
| Kelas | : Liliopsida (Monocots) |
| Anak kelas | : Liliidae |
| Bangsa | : Liliales |
| Nama suku / familia | : Liliaceae |
| Nama jenis / species | : <i>Allium cepa</i> L. cv. group <i>Aggregatum</i> |
| Sinonim | : <i>Allium ascalonicum</i> auct. Non Strand
<i>Allium cepa</i> L. var. <i>ascalonicum</i> Backer |
| Nama umum | : Shallot, potato onion, multiplier onion (Inggris), bawang merah (Indonesia), bawang beureum (Sunda), brambang (Jawa). |
| Buku acuan | : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java. Volume III. Wolters – Noordhoff N.V. Groningen, the Netherlands. pp : 132. |
| | 2. Buijsen, J. R. M. 1993. Alliaceae. In : Flora Malesiana Series I : Spermatophyta. Volume 11 (2) : 375 – 384. |
| | 3. Permadi, A. H. & van der Meer, Q. P. 1994. <i>Allium cepa</i> L. cv. group <i>Aggregatum</i> In : Siemonsma, J. S. & Piluek, K. (Eds.). Plant Resources of South – East Asia No 8. Vegetables. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 64 – 68. |
| | 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – XViii |

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 17 : daun papaya

- | | | |
|----------------------|---|---|
| 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 | : | Papaya, pawpaw, melon tree (Inggris), papaya, gedang (Sunda), Kates (Jawa). |
| Buku acuan | : | <ol style="list-style-type: none"> 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. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp: 53. 3. Villegas, V.N. 1992. <i>Carica papaya</i> L. In: Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E. (eds.) : Plant Resources of South East – Asia o. 2 Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp.: 106 – 112. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii |

Sampel tanaman 18 : ki urat

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Asteridae |
| Bangsa | : | Plantaginales |
| Nama suku / familia | : | Plantaginaceae |
| Nama jenis / species | : | <i>Plantago major</i> L. |
| Sinonim | : | <i>Plantago hasskarlii</i> Decne |
| Nama umum | : | Great plantain, nipple grass (Inggris), daun urat, daun sendok (Indonesia), ki urat (Sunda) |
| Buku acuan | : | <ol style="list-style-type: none"> 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R..C 1963. Flora of Java Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp : 446. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp : 229. 3. Pangemanan, L. 1999. <i>Plantago major</i> L. In : de Padua, L.S., Bunyapraphatsara, N. and Lemmens, R.H.M.J. (Eds.): Plant Resources of South-East Asia No 12(1). Medicinal and poisonous plants 1. Bakhuis Publisher, Leiden, the Netherlands. pp : 397 – 403. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii |

Sampel tanaman 19 : ki rinyuh

- | | | |
|------------|---|--------------------------|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Asteriidae |
| Bangsa | : | Asterales |

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Nama suku / familia : Asteraceae
 Nama jenis / species : *Eupatorium inulifolium* H.B.K.
 Sinonim : *Eupatorium pallescens* DC, *Eupatorium javanicum* Boerl.
 Nama umum : babanjaran, ki ungluk, ki rinyuh (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.
 2. Sunarno, B. & Rugayah (Penyunting).1992. Flora Taman Nasional Gede Pangrango. Herbarium Bogoriense, Puslitbang Biologi-LIPI. Bogor. Halaman 205.
 3. Backer, C.A & van Slooten, D.F.1924. Javaansche Theeonkruiden. Drukkerijen Ruygrok & Co. Batavia. pp: 218 -219.
 4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Sampel tanaman 20 : jawer kotok

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Asteridae
 Bangsa : Lamiales
 Nama suku / familia : Lamiaceae / Labiatae
 Nama jenis / species : *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br.
 Sinonim : *Coleus atropurpureus* Benth., *Coleus scutellarioides* (L.) Benth. *Coleus blumei* Benth., *Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd
 Nama umum : Painted nettle (Inggris), jawer kotok (Sunda), kentangan (Jawa)
 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 : 637 (sebagai *Coleus scutellarioides* (L.) Bth.
 2. Rahayu, M. 1999. *Plectranthus* L'Her In : de Padua, L.S. , Bunyaphrathatsara, 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 : 403-409.
 3. Keng,H. 1978. Labiatae In : van Steenis, C.G.G.J. (General Editor). Flora Malesiana, Serie I Spermatophyta. Volume 8. pp: 301-394.
 4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii - XViii

Sampel tanaman 21 : sirsak

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Magnoliidae
 Bangsa : Magnoliales
 Nama suku / familia : Annonaceae
 Nama jenis / species : *Annona muricata* L.
 Sinonim :
 Nama umum : Soursop (Inggris), sirsak (Indonesia), nangka belanda (Jawa).
 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. Koesriharti.1992. *Annona muricata* L. In : Verheij, E.W.M. &

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

Coronel, R.E.(Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 2
Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia .
pp : 75 – 78.

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 Press, New York. pp.Xiii - XViii

Sampel tanaman 22 : saliera

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak Kelas | : | Asteridae |
| Bangsa | : | Lamiales |
| Nama suku / familia | : | Verbenaceae |
| Nama jenis / species | : | <i>Lantana camara</i> L. |
| Sinonim | : | <i>Lantana aculeata</i> L. |
| Nama umum | : | Sage, wild sage (Inggris), kembang telek, tembelean (Jawa), saliera (Sunda) |
| Buku acuan | : | <ol style="list-style-type: none"> 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. : 597 2. Ogata, Y. <i>et al.</i>: (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 255. 3. Windadri, F.I.. & van Valkenberg, J.L.C.H.1999. <i>Lantana</i> L. In : de Padua, L.S., Bunyaphatsara, N. & Lemmens, R.H.M.J (Editors): Plant Resources of South – East Asia No 12 (1). Medicinal and poisonous plants I. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 338-342. 4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii |

Sampel tanaman 23 : delima

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Rosidae |
| Bangsa | : | Myrtales |
| Nama suku / familia | : | Punicaceae |
| Nama jenis / species | : | <i>Punica granatum</i> L. |
| Sinonim | : | |
| Nama umum | : | Pomegranate (Inggris), delima (Indonesia), dalima (Sunda). |
| Buku acuan | : | <ol style="list-style-type: none"> 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.259. 2. Ogata, Y.<i>et al.</i> (Commite Members).1995. Medcinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT.Eisai Indonesia., Jakarta. pp: 41. 3. Sudiarto & Rifai, M.A.1992. <i>Punica granatum</i> L. In: Verheij, E.W.M. & Coronel, R.E.(eds.) : Plant Resources of South East – |

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Asia No 2. Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp.: 270 – 272.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 24 : kecubung

- | | |
|----------------------|--|
| Divisi | : Magnoliophyta |
| Kelas | : Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : Asteridae |
| Bangsa | : Solanales |
| Nama suku / familia | : Solanaceae |
| Nama jenis / species | : <i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) Bercht. & Presl |
| Sinonim | : <i>Datura suaveolens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Pseudodatura suaveolens</i> v. Zijp |
| Nama umum | : kecubung |
| 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 : 467
2. Backer, C.A. and van Slooten, D.F. 1924. Javaansche Teonkruiden en hunne Beteekenis Voor de Cultuur. Batavia Drukkerijen Ruygrok & Co. pp. 190 - 191
3. Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia . Jilid III. Badan Litbang Departemen Kehutanan, Jakarta. Halaman. 1821
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii |

Sampel tanaman 25 : jeruk bali

- | | |
|----------------------|--|
| Divisi | : Magnoliophyta |
| Kelas | : Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : Rosidae |
| Bangsa | : Sapindales |
| Nama suku / familia | : Rutaceae |
| Nama jenis / species | : <i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr. |
| Sinonim | : <i>Citrus aurantium</i> L. var <i>grandis</i> L.
<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck
<i>Citrus decumana</i> L. |
| Nama umum | : Pummelo, shaddock, pomelo (Inggris), jeruk besar, jeruk bali (Indonesia). |
| 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 : 108.
2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Editions) PT. Eisai Indonesia. pp: 157.
3. Niyomdham, C. 1992. <i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr. In : Verheij E.W.M. & Coronel, R.E. (Eds.) : Plant Resources of South-East Asia No 2. Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp: 128 -131.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of |

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

Flowering Plants. Columbia University Press, New York.
pp.Xiii - XViii

Sampel tanaman 26 : Kopi

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Asteridae |
| Bangsa | : | Rubiales |
| Nama suku/familia | : | Rubiaceae |
| Nama jenis/species | : | <i>Coffea arabica</i> L. |
| Sinonim | : | <i>Coffea vulgaris</i> Linden , <i>Coffea angustifolia</i> Roxb.
<i>Coffea sundana</i> Miquel |
| Nama umum | : | arabica coffee (Inggris), kopi (Indonesia). |
| Buku acuan | : | 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R..C. 1968.
Flora of Java Volume II. N.V.P. Noordhoff - Groningen,
the Netherlands. pp : 322. (sebagai <i>Coffea canephora</i> Pierre ex
Froehner var. <i>robusta</i> (Linden ex De Wildem.) Chevalier)
2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb
Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia.
Jakarta. pp : 208.
3. van der Vossen, H.A.M., Soenaryo & Mawardi, S.2000.
<i>Coffea</i> L. In : van der Vossen & Wessel, M. (Eds.) Plant
Resources of South-East Asia No 16 Stimulants. Backhuys
Publishers, Leiden pp: 66 -96. |

Sampel tanaman 27 : muncang/kemiri

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Rosidae |
| Bangsa | : | Euphorbiales |
| Nama suku/familia | : | Euphorbiaceae |
| Nama jenis/species | : | <i>Aleurites moluccana</i> (L.) Willd. |
| Sinonim | : | <i>Jatropha moluccana</i> L. , <i>Aleurites triloba</i> J.R. & G. Forst.
<i>Juglans camirum</i> Lour. |
| Nama umum | : | Candlenut tree, Indian walnut, lumbang tree (Inggris), kemiri
(Indonesia), muncang (Sunda). |
| 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 : 476.
2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb
Index in Indonesia (Second Edition) PT. Eisai Indonesia.
Jakarta. pp : 88..
3. Siemonsma , J.S.1999. <i>Aleurites moluccana</i> (L.) Willd. In :
de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.S. (Eds.) : Plant Resources
of South-East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers,
Leiden. pp. 63 – 65.
4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of
Flowering Plants. Columbia University Press, New York.
pp.Xiii - XViii |

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 28 : ki dayantg

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Asteridae
 Bangsa : Solanales
 Nama suku / familia : Solanaceae
 Nama jenis / species : *Cestrum nocturnum* L.
 Sinonim :
 Nama umum : Night blooming cestrum (Inggris), Sustrum, sedap malam (Indonesia), seutrem (Sunda).

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. 472
 2. Levang, P. & de Foresta, H. 1991. Economic Plants of Indonesia. Ostrom and Seameo Biotrop, Bogor. Indonesia. pp. 98.
 3. Budi Rahayu, S.S. 2003. *Cestrum nocturnum* L. In : Lemmens, R.H.M.J & Bunyapraphatsara, N. (Editors): Plant Resources of South-East Asia No 12 (3). Medicinal and poisonous plants 3. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 114 - 115.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii

Sampel tanaman 29 : lokatmala

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Rosales
 Nama suku / familia : Rosaceae
 Nama jenis / species : *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindley.
 Sinonim :
 Nama umum : Loquat (Inggris), lokwat, papalaan (Sunda).

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 : 519-520.
 2. Nguyen Tien Hiep and Verheij, E.W.M.. In : Verheij, E. W. M. & Coronel, R. E. (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No 2. Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp. 248.
 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - Xviii

Sampel tanaman 30 : mangandeh teh

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Santales
 Nama suku / familia : Loranthaceae
 Nama jenis / species : *Scurrula atropurpurea* (Blume) Danser
 Sinonim : *Loranthus atropurpureus* Blume, *Scurrula philippensis* (Chma, & Schlechtendal) G. Don, *Taxillus atropurpureus* (Blume)
 Nama umum : Benalu, benalu teh (Indonesia)
 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. 72.
 2. Barlow, B.A. 1997. Loranthaceae & Viscaceae In : Kalman, C, *et al* (Editorial Committee). Flora Malesiana. Series I-Seed Plants, Volume 13, Foundation Flora Malesiana, the Netherlands. pp : 209 – 401.
 3. van Valkenburg, J.L.C.H. 2003. *Scurrula* L. In : Lemmens, R.H.M.J. & Bunyaphatsara, N.(eds.) Plant Resources of South – East Asia No. 12 (3). Medicinal and Poisonous Plants 3. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 370 – 372.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sample tanaman 31 : calincing

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Geraniales
 Nama suku / familia : Oxalidaceae
 Nama jenis / species : *Oxalis corymbosa* L.
 Sinonim : *Oxalis repens* Thunb.
 Nama umum : Indian sorrel, creeping wood-sorrel (Inggris), calincing (Sunda). Daun asem kecil (Sumatera), semangnen (Jawa).
 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 : 245.
 2. Chung, R.C.K. 1999. *Oxalis corniculata*. In : de Padua, L.S., Bunyaphatsara, N. & Lemmens, R.H.M.J. (Editors) : Plant Resources of South- East Asia No 12(1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 371 – 373.
 3. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 38
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 32 : korejat

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Asteridae
 Bangsa : Campanulales

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Nama suku / familia : Campanulaceae
 Nama jenis / species : *Laurentia longiflora* (L.) Peterm.
 Sinonim : *Isotoma langiflora* (L.) Presl.
 Nama umum : Daun tolod (Sunda), sangkobak (Jawa)
 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 : 452
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 230
 3. Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia . Jilid III. Badan Litbang Departemen Kehutanan, Jakarta. Halaman. 1821
 4. Moeliono & Tuyn. 1960. Campanulaceae In: Flora Malesiana Serie I. Volume 6. part 1 pp. 107 - 141.
 5. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 33 : konyal

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Dilleniidae
 Banagsa : Violales
 Nama suku / familia : Passifloraceae
 Nama jenis / species : *Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Degener
 Nama umum : Passionfruit, granadilla (Inggris), buah negeri (Indonesia), konyal, buwah negri , paksi (Sunda),
 Buku acuan : 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volome. I. N.V.P. Noordhoff – Groningen. the Netherlands. pp. 291
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition), PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp. 48.
 3. Gurnah, A.M. (1992). *Passiflora edulis* Sims. In : Verheij, E. W. M. & Coronel, R. E. (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No 2. Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp. 248.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 34 : daun buntiris

- Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Rosales
 Nama suku / familia : Crassulaceae
 Nama jenis / species : *Bryophyllum pinnatum* (Lamk) Oken
 Sinonim : *Cotyledon pinnata* Lamk, *Bryophyllum calycinum* Salisb., *Kalanchoe pinnata* (Lamk) Pers.

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8

(LANJUTAN)

- Nama umum : Life plant, floppers (Inggris), cocor bebek (Indonesia), buntiris, ceker itik (Sunda)
- 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 : *Kalanchoe pinnata* (Lmk) Pers.).
2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 29
3. Wardah, & Brink, M. 1999. *Bryophyllum pinnatum* (Lmk) Oken 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 Publishers, Leiden the Netherlands. pp : 163-167.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 35 : koneng gede /temu lawak

- Divisi : Magnoliophyta
- Kelas : Liliopsida (Monocots)
- Anak Kelas : Zingiberidae
- Bangsa : Zingiberales
- Nama suku / familia : Zingiberaceae
- Nama jenis / species : *Curcuma xanthorrhiza* Roxb.
- Sinonim :
- Nama umum : Koneng gede (Sunda), temu lawak (Jawa)
- Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java. Vol. III. N.V.P. Noordhoff - Groningen. the Netherlands. pp : 72. (sebagai : *Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe
2. Sastrapradja, S. *et al.* 1977. Ubi-ubian. LBN 7-SDE 40. Proyek Sumber Daya Ekonomi. Lembaga Biologi Nasional - LIPI. Bogor . Halaman 84 - 85.
3. Wardini, T.H. 1999. *Curcuma* L. In : de Padua, L. S., Bnyapraphatsara, 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 Press; New York. pp.Xiii - XViii

Sampel tanaman 36 : sintrong

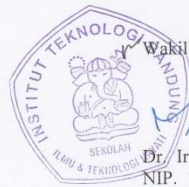
- Divisi : Magnoliophyta
- Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
- Anak kelas : Asteridae
- Bangsa : Asterales
- Nama suku / familia : Asteraceae
- Nam jenis / species : *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore
- Sinonim : *Gynura crepidioides* Benth.
- Nama umum :
- Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1965. Flora of Java Volume II N . V.P. Noordhoff-Groningen., the Netherlands. pp : 405

Gambar 5.16 (Lanjutan)

LAMPIRAN 8**(LANJUTAN)**

2. 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. Iriawati

NIP. 196205071988032001

Tembusan:

Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar 5.16 (Lanjutan)