

DAFTAR PUSTAKA

1. Wasito, H., 2011, **Obat Tradisional Kekayaan Indonesia**, Edisi Pertama, Graha Ilmu , Yogyakarta, ix.
2. Santhyami, Dr. Endah Sulistyawati., **Etnobotani Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Adat Kampung Dukuh Garut Jawa Barat**, Laporan Penelitian ITB., 2.
3. Suhandono, S., 1998, **Etnobotani Kampung Naga**, ITB, Laporan Penelitian, 1.
4. Ditjenpom., Depkes RI, 2000, **Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional**, Cetakan Pertama., Departemen Kesehatan, Jakarta,2
5. Rosidi, A., 2000, **Ensiklopedi sunda**, PT. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta, 322.
6. Setiawati, A., Dkk., 1995, **Farmakologi dan Terapi**, Ed.IV, Gaya Baru, Jakarta, 1.
7. Tjay, T.H., dan Kirana Rahardja, 2007, **Obat-Obat Penting**, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 3.
8. Heinrich, M., 2009. **Farmakognosi dan Fitoterapi**, EGC, Jakarta, 5, 53, 57.
9. 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/), (11 Januari 2013).
10. Mutschler, E., 1991, **Dinamika Obat**, Ed.5, Terjemahan M.B. Widiyanto dan A.S. Ranti, Penerbit ITB, Bandung.
11. Sutiar, W., 1995, **Kampung Pulo Desa Cangkuang Kecamatan Leles Kabupaten Garut**, Dinas Pariwisata dan Budaya, Garut.
12. Hidayatuloh, I., 2011, **Uji Aktivitas Anthelmintik Infus Biji Paria (*Momordica charantia* L.) terhadap Cacing Gelang Babi (*Ascaris Suum*) secara In Vitro**, Fakultas MIPA, Universitas Garut, Garut, 32.
13. Cahyadi, R., 2009, **Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.) terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test (BST)***, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, 34.

14. Hidayat, A. R., 2003, **Efek Antiradang Ekstrak Air Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val., *Zingiberaceae* pada Tikus Wistar**, Fakultas MIPA, Universitas Garut, Garut, 26.
15. Nurhayati, I., Dkk., **Aktivitas Antifungi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Pertumbuhan Jamur *Alternaria porri* Ellis secara *In Vitro***, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, UPI, 8.
16. Maarif, C. C. S., 2005, **Uji Efek Analgetika dan Antiinflamasi Infusa Daun Sidagori (*Sida rhombifolia* Linn.) pada Tikus Wistar Wanita dengan Metode Nyeri Sendi**, Fakultas MIPA, Universitas Garut, Garut, 49.
17. Dewi, R. S., Dkk., **Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol dan Etanol Daun Sidaguri (*Sida rhombifolia* L.) terhadap Bakteri *Bacillus Licheniformis* Lebih Besar dari *Salmonella typhi***, Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan PMIPA, FKIP, UNS, 3.
18. Surahman, R., 2004, **Uji Daya Anti Mikroba Perasaan Segar Jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escheria Coli* & *Kapang (andida albicans)***, Fakultas MIPA, Universitas Garut, Garut, 31.
19. Wiguna, J., 1998, **Uji Daya Anti Mikroba Perasaan Segar Jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escheria Coli* & *Kapang (andida albicans)***, Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor, 56.
20. Yunita, A., 2011, **Pengujian Aktivitas Antidiare Infusa Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) pada Mencit Jantan Galur *Swiss Webster***, Fakultas MIPA, Universitas Garut, Garut, 29.
21. Saputra, A. A. H., 2009, **Uji Aktivitas Anti Lithiasis Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) pada Tikus Putih Jantan**, Fakultas Kedokteran Hewan, IPB, Bogor, 40.
22. Wijaya, S., dan S. W. Monica., 2004, **Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) pada Mencit Jantan**, Fakultas Farmasi, Unika Widya Mandala Surabaya, Surabaya, 42.
23. Setiaji, D., 2004, **Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.) sebagai Obat Antistres pada Ayam Broiler**, Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, IPB, Bogor, 31.
24. Sukadana, I. M., 2009, **Senyawa Antibakteri Golongan Flavonoid dari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* Linn.L)**, Jurusan Kimia, Universitas Udayana, Bukit Tinggi, 45.

25. Sartini., Dkk., **Ekstraksi Komponen Bioaktif dari Limbah Kulit Buah Kakao dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba**, Fakultas Farmasi, Universitas Hasanudin, Makasar, 5.
26. Suhargo, L., 2005, **Efek Estrogenik Ekstrak Daun Handeuleum {*Graptophyllum pictum* (L.) Griff}}** pada Histologi Uterus Mencit Betina *Ovariektomi*, Jurusan Biologi, Fakultas MIPA., Universitas Airlangga, 108.
27. Arianti, R., 2012, **Aktivitas Hepatoprotektor dan Toksisitas Akut Ekstrak Alang Alang (*Imperata cylindrica*)**, Departemen Biokimia, Fakultas MIPA, IPB., Bogor, 11.
28. Yulineri, T., Dkk., 2006, **Selenium dari Ekstrak Biji dan Akar Pinang (*Areca catechu* L.) yang Difermentasi dengan Konsorsium *Acetobacte Saccharomyces* sebagai Antiseptik Obat Kumur**, Bidang Mikrobiologi, LIPI, Bogor, 3.
29. Adnyana, I. K., Dkk., 2004, **Efek Ekstrak Daun Jambu Biji Daging Buah Putih dan Jambu Biji Daging Buah Merah Sebagai Antidiare**, Unit Bidang Ilmu Farmakologi-Toksikologi, Departemen Farmasi, Institut Teknologi Bandung, 8.
30. Fitriani, S., Raharjo dan G. Trimulyono., 2013, **Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias pinnata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Aspergillus flavus***, Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Surabaya, Surabaya, 129.
31. Hertiani, T., Dkk., 2000, **Uji Daya Antioksidan Senyawa Flavonoid Daun *Plantago major* L**, Majalah Farmasi Indonesia, 244.
32. Yogya, V. C., 2012, **Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan**, Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang, 52.
33. Handajani, N. S., dan T. Purwoko., 2008, **Aktivitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus spp.* Penghasil Aflatoksin dan *Fusarium moniliforme***, Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, UNS, Surakarta, 4.
34. Murrukmihasi, M., Dkk., 2011, **Aktivitas Pengenceran Mukus Sirup Fraksi Tidak Larut Etilasetat Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) terhadap Mukus Usus Sapi secara *In Vitro***, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta, 255.

35. Lantapi, N. L., Dkk., 2011, **Uji Efek Jus Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.) Terhadap Aktivitas Immunoglobulin M (IgM) dan Immunoglobulin G (IgG) pada mencit (*Mus musculus*)**, Fakultas Farmasi, Universitas Hasanudin, Makasar, 103.
36. Wardhana, A. H., Dkk., 2000, **Pengaruh Pemberian Sediaan Patikan Kebo (*Euphorbia Hirta* L) Terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit pada Ayam yang Diinfeksi dengan *Eimeria Tenella***, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga, Surabaya, 14.
37. Winarno, M. W., Dkk., 2005, **Efek Antimalaria Ekstrak Daun Pepaya Gantung (*Carica papaya* L.) pada Tikus Terinfeksi *Plasmodium berghei***, Fakultas Farmasi, Universitas Pancasila, Jakarta, 221.
38. Kustiawan, I., 2001, **Studi Aktivitas Anthelmintik infus Biji Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) terhadap Cacing Pita (*Hymenolepis nana*) pada Mencit (*Mus musculus albinus*)**, Fakultas Kedokteran Hewan, IPB, Bogor, 25.
39. Uneputty, J. P., Dkk., 2013, **Potensi Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*)**, Program Studi Farmasi, FMIPA, UNSRAT, Manado, 59.
40. Sumardika, W., Dkk., 2010, **Efek Sitotoksik dan Antiproliferatif Ekstrak Etanol Umbi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L) Terhadap Sel Line Kanker Payudara T47D**, Unud, 8.
41. Ogata, Y., 1995, **Medical Herb Index in Indonesia**, Edisi Kedua, PT. Eisai Indonesia, Jakarta.

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)



6.2. Gambar Kampung Pulo Desa Cangkuang Kecamatan Leles Kabupaten Garut

LAMPIRAN 2

PANDUAN WAWANCARA

PANDUAN WAWANCARA

Dalam melaksanakan wawancara, untuk mendapatkan informasi data dari tumbuhan obat yang ada di Kampung Pulo berikut pertanyaannya antara lain :

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Pertanyaan :

1. Nama jenis tumbuhan obat
2. Khasiat tumbuhan
3. Cara penggunaannya
4. Bagian tumbuhan yang digunakan
5. Lokasi pengambilan tumbuhan
6. Cara penggunaannya

6.3. Panduan wawancara kepada informan

LAMPIRAN 3

INFORMAN KAMPUNG PULO



6.4. Wawancara dengan informan (ibu Pipih, ibu Sri Nia Yuningsih, bapak Umar, bapak Jiji dan bapak Dirmansyah)



6.5. *Kuncen* Kampung Pulo (bapak Atang Sanjaya) dan Informan (bapak Jaki)

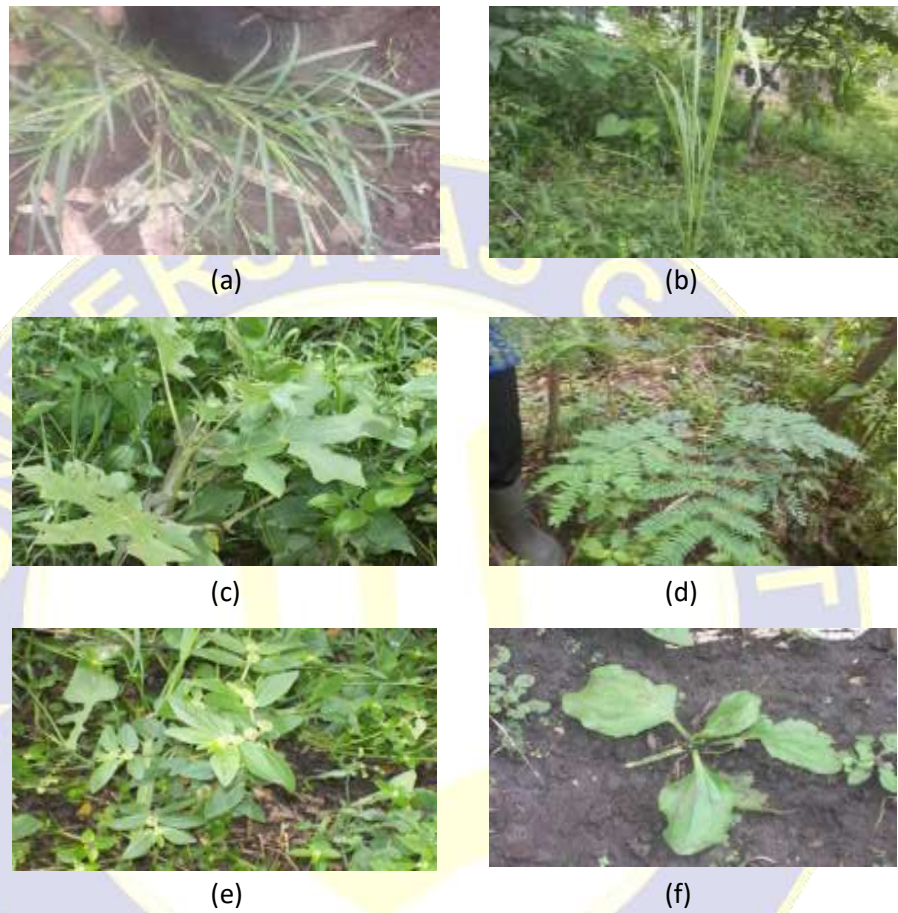
LAMPIRAN 4

KAMPUNG PULO



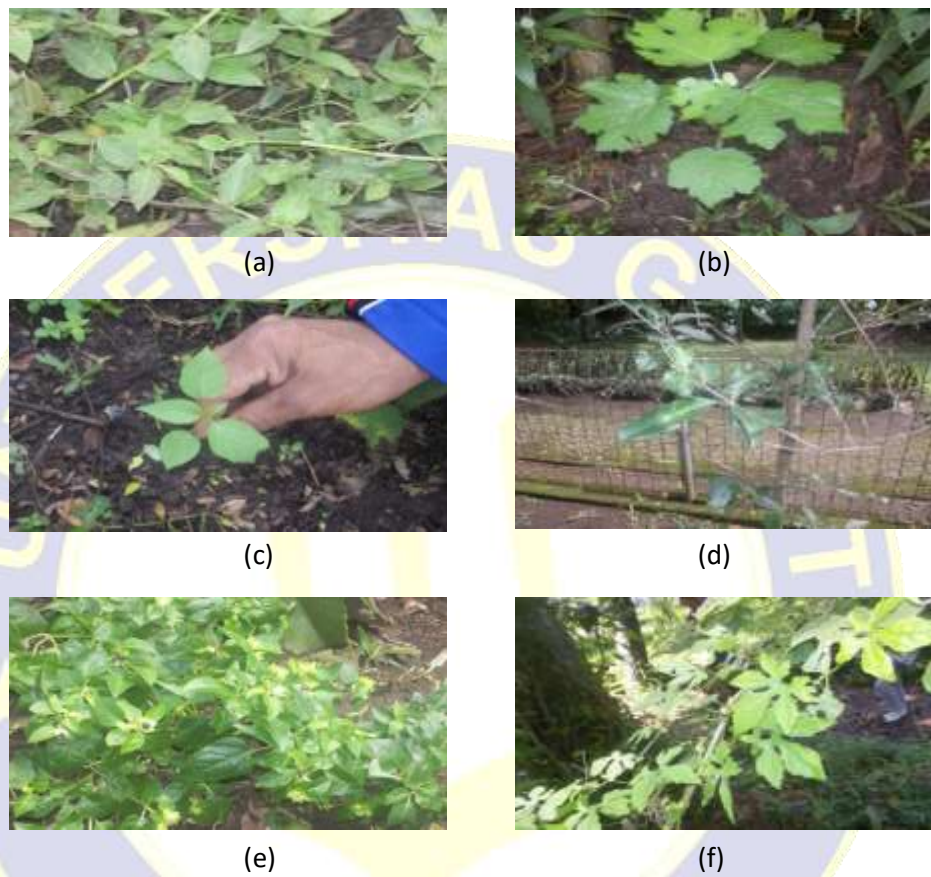
6.6. Rumah adat Kampung Pulo

LAMPIRAN 5
GAMBAR TUMBUHAN OBAT



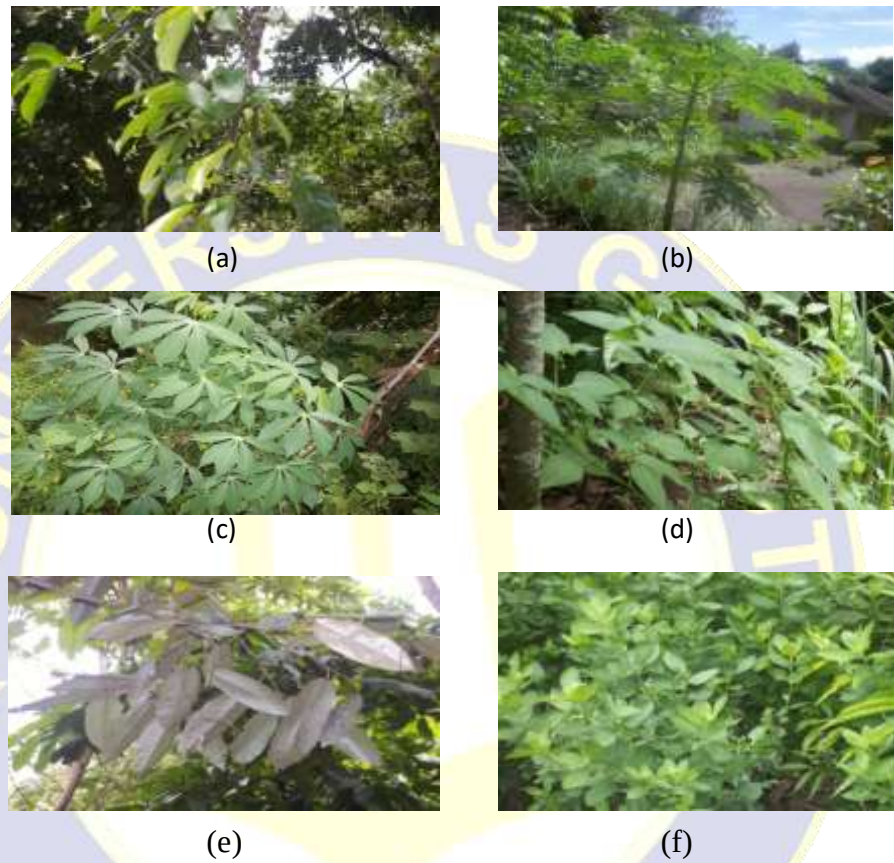
Gambar 6.7. (a) Tumbuhan jukut hejo carulang; (b) tumbuhan eurih; (c) tumbuhan takokak; (d) tumbuhan daun selong; (e) tumbuhan nanangkaan dan (f) tumbuhan ki urat

LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)



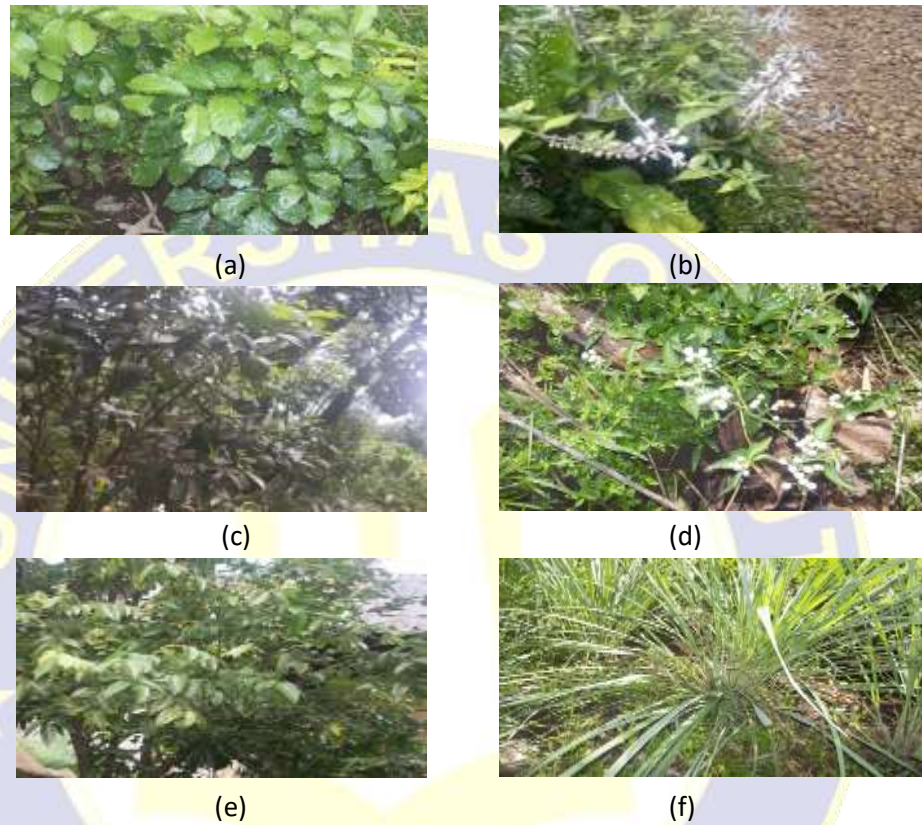
Gambar 6.8. (a) Tumbuhan tali said; (b) tumbuhan pungpurutan; (c) tumbuhan cecenetan; (d) tumbuhan salam; (e) tumbuhan sari pohaci dan (f) tumbuhan paria

LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)

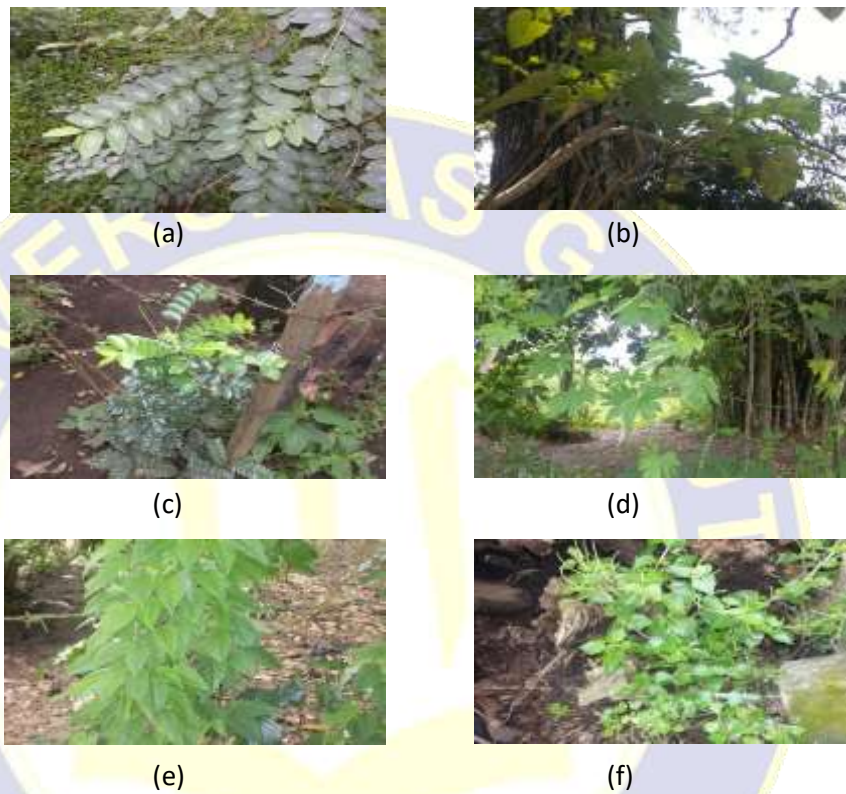


Gambar 6. 9. (a) Tumbuhan Leunca manuk; (b) tumbuhan pepaya; (c) tumbuhan singkong; (d) tumbuhan sirsak; (e) tumbuhan duren dan (f) tumbuhan beluntas

LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)



Gambar 6.10. (a) Tumbuhan kedondong; (b) kumis kucing; (c) tumbuhan jeruk sunkis; (d) Tumbuhan babadotan; (e) tumbuhan belimbing manis dan (f) tumbuhan sereh dapur

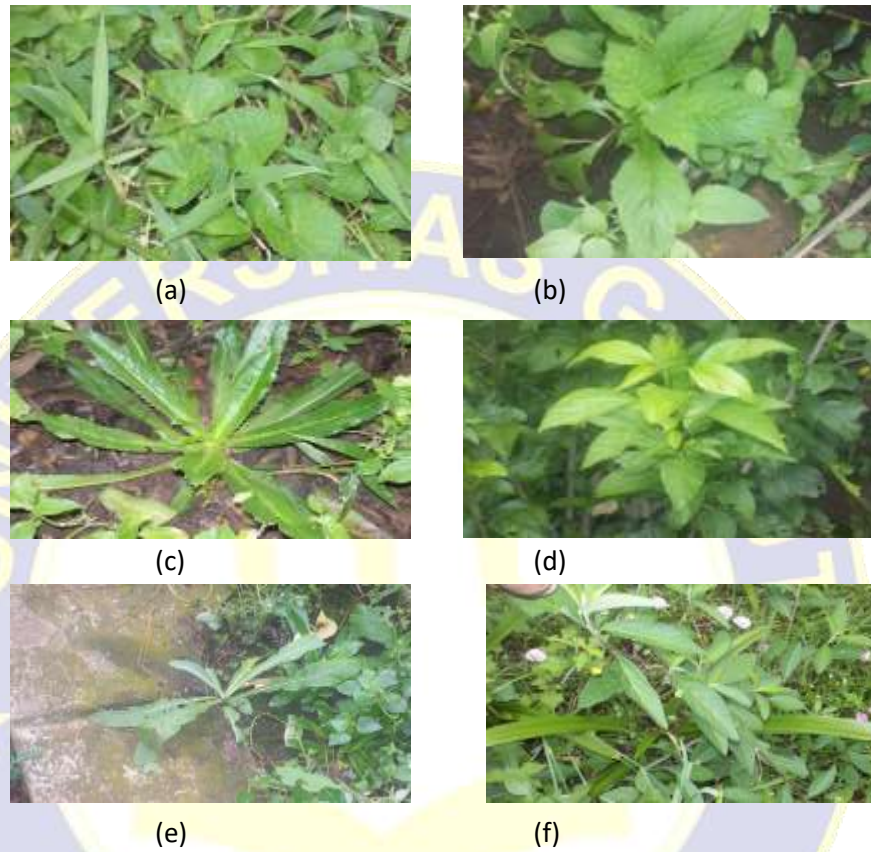
LAMPIRAN 5**(LANJUTAN)**

Gambar 6.11. (a) Tumbuhan katuk; (b) tumbuhan jarak; (c) tumbuhan santigi (d) tumbuhan kaliki; (e) tumbuhan kahitutan dan (f) tumbuhan babawangan

LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)

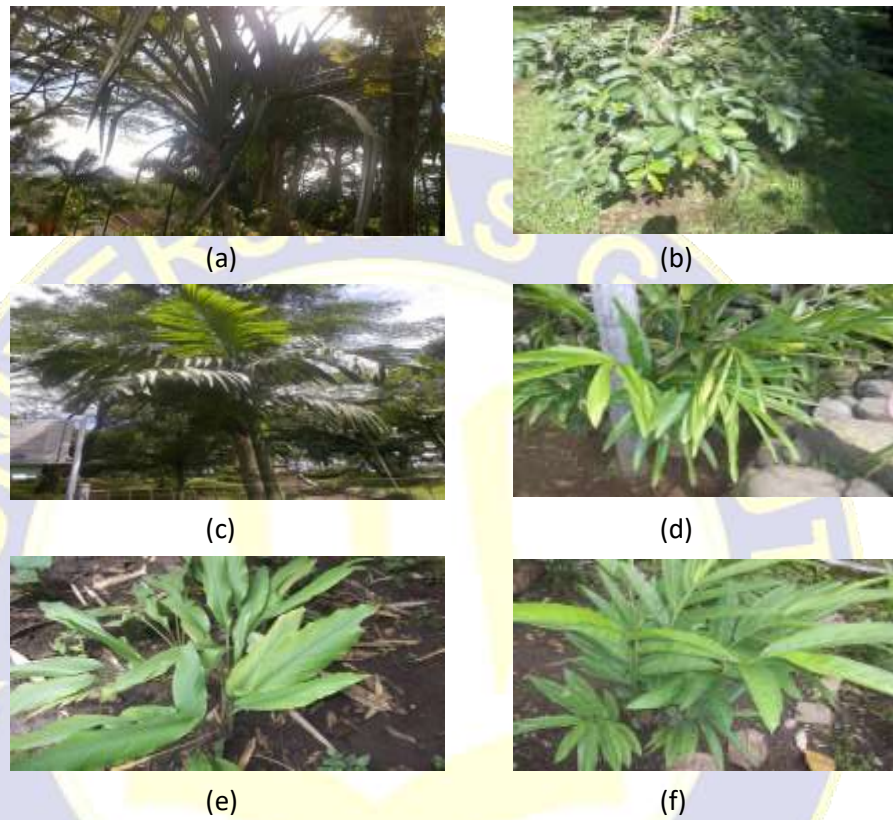


Gambar 6.12. (a) Tumbuhan alpuket, (b) tumbuhan rumput kurawet galeng, (c) tumbuhan buntiris, (d) tumbuhan ubi jalar, (e) tumbuhan lame dan (f) tumbuhan handeuleum

LAMPIRAN 5**(LANJUTAN)**

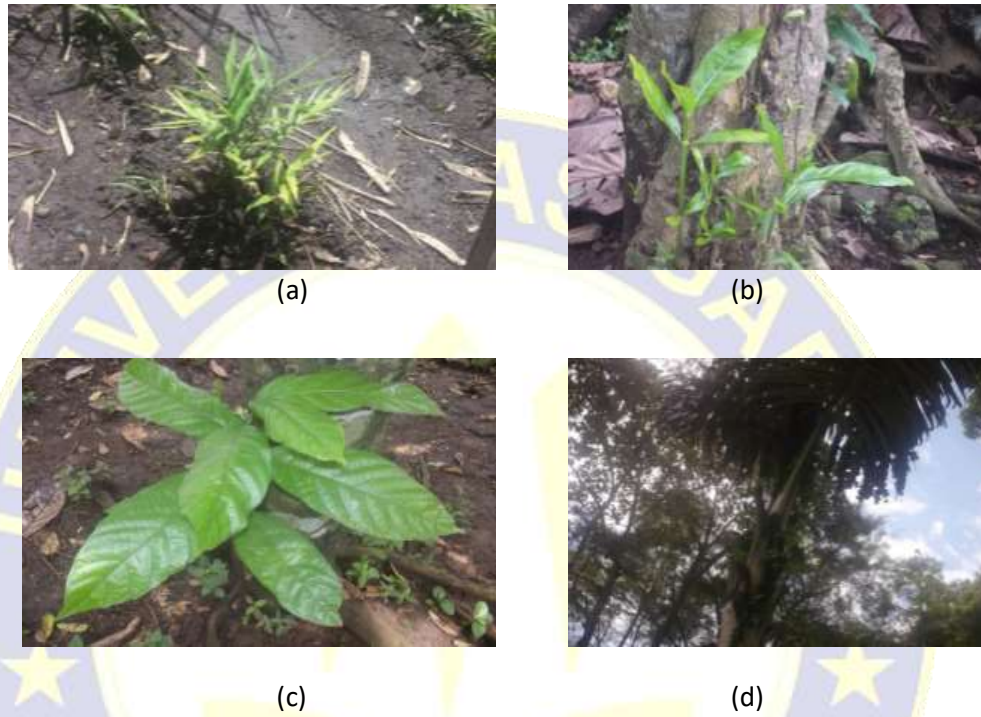
Gambar 6.13. (a) Tumbuhan antanan, (b) tumbuhan sintrong, (c) tumbuhan walang walanda, (d) tumbuhan lalampuan, (e) tumbuhan jombang dan (f) tumbuhan sadagori

LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)



Gambar 6.14. (a) Tumbuhan cangkuang, (b) tumbuhan jambu batu, tumbuhan jambe, (d) Tumbuhan laja merah, (e) tumbuhan kunyit dan (f) tumbuhan laja

LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)



Gambar 6.15. (a) Tumbuhan jahe, (b) tumbuhan cengkudu, (c) tumbuhan coklat dan (d) tumbuhan kawung

LAMPIRAN 6

HASIL DETERMINASI



Nomor : 1038/II.CO2.2/PL/2013,
Hal : Determinasi tumbuhan

28 Maret 2013.

Kepada yth.
Pembantu Dekan I
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Garut
Jalan Jati No. 42 B. Tarogong
Garut

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No 072/F.MIPA-UNIGA/III/2013 tanggal 19 Maret 2013 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Firman Muharam (NPM : 2404109021), adalah :

Sampel tanaman 1 : daun jukut hejo carulang

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Commelinidae
Bangsa	: Cyperales
Nama suku / familia	: Poaceae
Nama jenis / species	: <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.
Sinonim	:
Nama umum	: Rumput belulang (Indonesia), jampang carulang (Sunda), suket welulang (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. 533 2. Ogata, Y. et al. (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta, pp. 309 3. Kostermans, A.J.G.H., Wirjohardja, S. and Dekker, R.J. 1986. The Weeds: Description, Ecology and Control. In: Soerjani, M., Kostermans, A.J.G.H. and Titrosoepomo, G. (Eds.) Weeds of Rice In Indonesia, Balai Pustaka Jakarta. pp. 24 - 567 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 2 : akar eurih

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Commelinidae
Bangsa	: Cyperales
Nama Suku / Familia	: Poaceae
Nama Jenis / Species	: <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeuschel
Sinonim	: <i>Lagurus cylindrica</i> L. <i>Imperata arundinacea</i> Cirillo

Nama umum : Cogongrass, satintail Inggris), alang-alang (Indonesia), eurih (Sunda).

Pustaka

1. Backer, C. A. & R. C. Bakhuizen van den Brink, Jr. 1968. Flora of Java. Volume III. Wolters Noordhoff N.V. - Groningen, the Netherlands. Halaman 499.
2. Ogata, Y. et al. (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. Halaman 313.
3. Jonathan, J. & Hariadi, B.P.J. 1999. *Imperata* Cirillo In : De Padua, L.S., Bunvaphrathasara, N. & Lemmens, R.H.M.J. (eds.): Plant Resources of South - East Asia No. 12 (1). Medicinal and poisonous plants I. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 307 - 311.

(b)

Gambar 6.16. (a) Hasil determinasi tumbuhan jukut hejo carulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn) dan (b) tumbuhan eurih (*Imperata cylindrica* (L.) Raeuschel)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 3 : buah takokak

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Solanales
Nama suku / familia	: Solanaceae
Nama jenis / species	: <i>Solanum torvum</i> Swartz
Sinonim	: <i>Solanum ferrugineum</i> Jacq. <i>Solanum largifolium</i> C. White
Nama umum	: Devil's fig, plate brush (Inggris), takokak (Indonesia), pokak (Jawa), terung pipit (Sumatera).
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. 475. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eissai Indonesia. Jakarta. pp. 236. 3. Boonkerd, T., Na Songkhla, B. & Thephuttee 1994. <i>Solanum torvum</i> Swartz In: Siemonsma, J.S. & Piluek, K. (Editors): Plant Resources of South – East Asia No. 8. Vegetables. Prosea Foundation – Bogor. Indonesia. pp. 258 – 260. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. XIII - XVIII

(a)

Sampel tanaman 4 : daun selong

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Fabales
Nama suku / familia	: Mimosaceae
Nama jenis / species	: <i>Leucaena leucocephala</i> (Lamk.) De Wit
Sinonim	: <i>Leucaena glauca</i> (Willd.) Benth. <i>L. latisiliqua</i> (L.) Gillis
Nama umum	: Leucaena (Inggris), petai cina (Indonesia), pelending (Sunda), lamtoro (Jawa)
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & R. C. Bakhuizen van den Brink, Jr. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 560. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eissai Indonesia. Jakarta. pp. 112. 3. Jones, R. J., Brewbaker, J. L. & Sorenton, C. T. 1997. <i>Leucaena leucocephala</i> (Lamk.) De Wit. In: Faridah Hanum, I. & van der Maesen, L. J. G. (Editors): Plant Resources of South – East Asia No 11. Auxiliary plants. Backhuys Publishers, Leiden. the Netherlands. pp. 175 – 180. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. XIII - XVIII

(b)

Gambar 6.17. (a) Hasil determinasi tumbuhan takokak (*Solanum torvum* Swartz) dan (b) tumbuhan selong (*Leucaena leucocephala* (Lamk.) De Wit)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel; tanaman 5 : daun nanangkaan

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Euphorbiales
Nama suku / familia	: Euphorbiaceae
Nama jenis / species	: <i>Euphorbia hirta</i> L.
Sinonim	: <i>Chamaesyce pilulifera</i> (L.) Small , <i>Euphorbia pilulifera</i> L. <i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.
Nama umum	: Asthma herb, hairy spurge (Inggris), nanangkaan (Sunda) patikan kebo (Jawa)
Buku acuan	: 1. Backer., C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. <i>Flora of Java</i> Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen. the Netherland. pp : 503 - 504 2. Ogata, Y. <i>et al</i> (Committee Members). 1995. <i>Medicinal Herb Index in Indonesia</i> (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 229. 3. Thin, N.N. & Sosef, M.S.M. 1999. <i>Euphorbia</i> L. In : de Padua, Bunyapraphatsara, N. & Lemmens R.H.M.J. (eds.): <i>Plant Resources of South – East Asia</i> No. 12 (1) Medicinal and Poisonous Plants 1. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 263 – 272. 4. Cronquist, A. 1981. <i>An Integrated System of Classification of Flowering Plants</i> . Columbia University Press, New York. pp. Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 6 : daun 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	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R. C. 1963. <i>Flora of Java</i> Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp.: 446. 2. Ogata, Y. <i>et al</i> (Committee Members). 1995. <i>Medicinal Herb Index in Indonesia</i> (Second Edition). PT. Eisai 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.) <i>Plant Resources of South-East Asia</i> No. 12(1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publisher, Leiden, the Netherland. pp : 397 – 403. 4. Cronquist, A. 1981. <i>An Integrated System of Classification of Flowering Plants</i> , Columbia Press, New York. pp. Xiii – XViii

(b)

Gambar 6.18. (a) Hasil determinasi tumbuhan nanangkaan (*Euphorbia hirta* L.) dan (b) tumbuhan ki urat (*Plantago major* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 7 : tali said

Divisi	Magnoliopsida
Kelas	Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	Commelinidae
Bangsa	Commelinales
Nama suku / familia	: Commelinaceae
Nama jenis / species	: <i>Commelina diffusa</i> Burm.f.
Sinonim	: <i>Commelina nudiflora</i> auct. non L.
Nama umum	: Gewor, tali korang (Sunda).
Buku acuan	1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. <i>Flora of Java</i> Volume III. Wolters - Noordhoff N.V. - Groningen, the Netherlands pp.: 16 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. <i>Medicinal Herb Index in Indonesia</i> (Second Edition). PT.Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 265 3. Soeryani, M., Kostermans, A.J.G.H. & Tjitrosoepomo, G. 1985. <i>Weeds of Rice in Indonesia</i> . Published by. Balai Pustaka. Jakarta pp. 130 - 131. 4. Cronquist, A. 1981. <i>An Integrated System of Classification of Flowering Plants</i> , Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii

(a)

Sampel tanaman 8 : daun punggurutan

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Malvales
Nama suku / familia	: Malvaceae
Nama jenis / species	: <i>Urena lobata</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Congo jute, aramina, urena (Inggris), punggurutan (Sunda), pulutan (Jawa).
Buku acuan	1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. <i>Flora of Java</i> . Volume I. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands. pp.: 428. 2. Escobin, R.P. & Widodo, S.H. 2003. <i>Urena lobata</i> L. In : Brink, M. & Escobin, R.P. (Editors). <i>Plant Resources of South-East Asia No 17 Fibre plants</i> . Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 235 - 238. 3. Ong, H.C. 2001. <i>Urena lobata</i> L. In : van Valkenburg, J.L.C.H. & Bunyapraphatsara, N. (Editors). <i>Plant Resources of South-East Asia No 12 (2). Medicinal and poisonous plants</i> . Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 575 - 577.

(b)

Gambar 6.19. (a) Hasil determinasi tumbuhan tali said (*Commelina diffusa* Burm.f.) dan (b) punggurutan (*Urena lobata* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 9 : Cecenetan

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Solanales
Nama suku / familia	: Solanaceae
Nama jenis/species	: <i>Physalis angulata</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Gooseberry, hogweed, balloon cherry Inggris), ceplukan (Indonesia), cecendetan (Sunda).
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C.1965.Flora of Java. Volumoe . 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. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 234. 3. Rahayu, S. S. B. 2001. <i>Physalis</i> L. In : Valkenburgh, J. L. C. H. & Bunyapraphatsara, N.(eds.): Plant Resources of South - East Asia No. 12 (2). Medicinal and poisonous plants 2. Backhuys Publishers, Leiden the Netherlands. pp. 423 - 426. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 10 : daun salam

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Myrtales
Nama suku / familia	: Myrtaceae
Nama jenis / species	: <i>Syzygium polyanthum</i> (Wight) Walpers
Sinonim	: <i>Eugenia polyantha</i> Wight , <i>Eugenia nitida</i> Duthie , <i>Eugenia balsamea</i> Ridley
Nama umum	: Salam, <u>Indonesian bay-leaf</u> (Inggris), salam (Indonesia), manting (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: 339. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995.Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta, pp.60. 3. Sardjono, S. 1999. <i>Syzygium polyanthum</i> (Wight) Walpers . In : de Guzman, C.C.& Siemonsma, J.S. (Eds.): Plant Resources of South East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp: 218 - 219. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii - XViii

(b)

Gambar 6.20. (a) Hasil determinasi tumbuhan cecenetan (*Physalis angulata* L.) dan (b) tumbuhan salam (*Syzygium polyantha* (Wight) Walpers)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 11 : daun ari pohaci

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Caryophyllidae
Bangsa	: Caryophyllales
Nama suku/familia	: Nyctaginaceae
Nama jenis/species	: <i>Mirabilis jalapa</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Kembang pukul empat (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: 270 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp: 43. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii – Xviii

(a)

Sampel tanaman 12 : daun paria

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Violales
Nama suku / familia	: Cucurbitaceae
Nama jenis / species	: <i>Momordica charantia</i> L.
Sinonim	: <i>Momordica indica</i> L., <i>Momordica elegans</i> Salisb., <i>Momordica chinensis</i> Sprengel
Nama umum	: Bitter gourd, bitter cucumber, balsam pear (Inggris), paria gengge (Sunda), pare (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: 299. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp: 51 3. Reyes, ME.C., Gildemacher, B.H. & Jansen, G.J 1994. <i>Momordica</i> L. In : Siemonsma, J.S. & Piluek, K. (Editors): Plants Resources of South – East Asia No 8. Vegetables. Prosea Foundation. Bogor. pp: 206 - 210. 4. Hien, Ng.H. & Widodo, S.H. 2003. <i>Momordica</i> L. In : de Padua, L.S., Bunyaphatsara, N & Lemmens, R. H. M. J. (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No12 (1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp 353 - 359. 5. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii – Xviii.

(b)

Gambar 6.21. (a) Hasil determinasi tumbuhan sari pohaci (*Mirabilis jalapa* L.) dan (b) tumbuhan paria (*Momordica charantia* L.)

LAMPIRAN 6 (LANJUTAN)

Sampel tanaman 13 : daun leunca manuk

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Solanales
Nama suku / familia	: Solanaceae
Nama jenis / species	: <i>Solanum americanum</i> Miller.
Sinonim	: <i>Solanum nigrum</i> auct. non L. (pros parte) <i>Solanum nodiflorum</i> Jacq.
Nama umum	: Glossy nightshade (Inggris), leunca (Sunda), ranti (Jawa).
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. 470 -471 (sebagai : <i>Solanum nigrum</i> L.) 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp. 236. 3. Siemonsma, J. S. & Jansen, P. C. M. 1994. <i>Solanum americanum</i> Miller. In : Siemonsma, J. S. & Piluek, K. (Eds.) : Plant Resources of South – East Asia No. 8 Vegetables. Prosea Foundation – Bogor. Indonesia. pp. 252 – 255. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii -XViii

(a)

Sampel tanaman 14 : daun 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	: Papaya, pawpaw, melon tree (Inggris), papaya, gedang(Sunda), Kates (Jawa).
Buku acuan	1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1965. Flora of Java Volume I. N.V. P Noordhoff-Groningen, the Netherlands. pp. 314. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Commite Members)1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT.Eisai 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

(b)

Gambar 6.22. (a) Hasil determinasi tumbuhan leunca manuk (*Solanum americanum* Miller) dan (b) tumbuhan pepaya (*Carica papaya* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 15. daun singkong

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Euphorbiales
Nama suku / familia	: Euphorbiaceae
Nama jenis / species	: <i>Manihot esculenta</i> Crantz
Sinonim	:
Nama umum	: Cassava, tapioca, Brazilian arrowroot (Inggris), ubi kayu, 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. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Editions). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp: 193. 3. Veltpkamp, H.J. de Bruijn, G.H. 1996. <i>Manihot esculenta</i> 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. <i>et al.</i> (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

(a)

Sample tanaman 16 : daun sirsak

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Magnoliales
Nama suku / familia	: Annonaceae
Nama jenis / species	: <i>Annona muricata</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Soursoep (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. <i>Annona muricata</i> L. 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: 75 – 78. 3. Ogata, Y. <i>et al.</i> (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

(b)

Gambar 6.23. (a) Hasil determinasi tumbuhan singkong (*Manihot esculenta* Crantz) dan (b) sirsak (*Annona muricata* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 17 : daun duren

Divisi	Magnoliophyta
Kelas	Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	Dilleniidae
Bangsa	Malvales
Nama suku / familia	Bombacaceae
Nama jenis / species	<i>Durio zibethinus</i> Murray
Sinonim	<i>Durio acuminatissima</i> Merr.
Nama umum	durian (Indonesia), kadm (Sunda), ambetan (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 Nederland. pp. 420. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp. 81. 3. Subhadrabandhu, S., Schneemann, J.M.P. & Verheij, E.W.M. 1992. <i>Durio zibethinus</i> Murray. 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. 157 -161. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii

(a)

Sampel tanaman 18 ; daun beluntas

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Asterales
Nama suku / familia	: Asteraceae
Nama jenis / species	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.
Sinonim	<i>Pluchea foliosa</i> DC.
Nama umum	Indian (marsh) fleabane, Indian pluchea (Inggris), beluntas (Indonesia), luntas (Jawa), baruntas (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. 390 -391. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eisai Indonesia. Halaman 225-226 3. Rahajo, I. & Horsten, S.F.A.J.. 2003. <i>Pluchea indica</i> (L.) Less. In : van Valkenburg, J.L.C.H & Bunyapraphatsara, N. (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No. 12 (2). Medicinal Poisonous plants 2. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 441-443 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii

(b)

Gambar 6.24. (a) Hasil determinasi tumbuhan duren (*Durio acuminatissima* Merr) dan (b) tumbuhan beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 19 : daun kedondong

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Apiales
 Nama family / suku : Araliaceae
 Nama species / jenis : *Polyscias guilfoylei* L. H. Bailey
 Sinonim :
 Nama umum :
 Buku acuan : 1. Bailey, L. H. 1960. The Standard Cyclopedia of Horticulture. Vol. III - P - Z. The Macmillan Company. New York. pp. 27 - 47
 2. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii

(a)

Sampel tanaman 20 : 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. *et al.* (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa 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 - Xvi

(b)

Gambar 6.25. (a) Hasil determinasi tumbuhan kedondong (*Polyscias guilfoylei* L. H. Bailey) dan (b) tumbuhan kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq.).

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 21 : Jeruk sunkis

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Sapindales
Nama suku / familia	: Rutaceae
Nama jenis / species	: <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm. & Panzer) Swingle.
Sinonim	: <i>Limonia aurantifolia</i> Christm. & Panzer, <i>Citrus javanica</i> Blume <i>Citrus notissima</i> Blanco
Nama umum	: Lime, sour lime, common lime (Inggris), jeruk nipis, jeruk pecel (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: 109. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Editions) PT. Eisai Indonesia. pp: 157. 3. Sethpakdee, R. 1992. <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm. & Panzer) Swingle 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: 126 -128. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 22 : daun babadotan

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Asterales
Nama suku / familia	: Asteraceae
Nama jenis / species	: <i>Ageratum conyzoides</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Goatweed (Inggris), babadotan (Sunda), wedusan (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: 377. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition) . PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 219. 3. Budi, S.S.B., Irwanto, R.R. & van der Maesen, L.J.G. 1999. <i>Ageratum</i> L. In: de Padua, L.S., Bunyaphrathasara, 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: 88 - 93. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

(b)

Gambar 6.26. (a) Hasil determinasi tumbuhan jeruk sunkis (*Citrus aurantifolia* (Christm. & Panzer) Swingle) dan (b) tumbuhan babadotan (*Ageratum conyzoides* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 23 : daun belimbing manis

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Geraniales
Nama suku / familia	: Oxalidaceae
Nama jenis / species	: <i>Averrhoa carambola</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Carambola, star fruit (Inggris), Belimbing manis (Indonesia), Balingbing amis (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: 247 2. Samson, J.A. 1992. <i>Averrhoa</i> L. In: Verheij, E.W.M. and Coronel, R.E. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 2. Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 96 - 98 3. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committe Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eissai Indonesia, Jakarta. Pp. 37

(a)

Sampel tanaman 24 : Sereh dapur

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Commelinidae
Bangsa	: Cyperales
Nama suku / familia	: Poaceae
Nama jenis / species	: <i>Cymbopogon citratus</i> (D.C.) Stapf
Sinonim	: <i>Andropogon citratus</i> DC. <i>Andropogon ceriferus</i> Hackel <i>Andropogon nardus</i> (L.) Rendle var. <i>ceriferus</i> Hackel
Nama umum	: Lemongrass, West Indian lemongrass (Inggris), serai dapur (Indonesia), sereh (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. <i>et al.</i> 1989. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eissai Indonesia. Jakarta. pp: 306 3. Oyen, L.P.A. 1999. <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf. In: Oyen, L.P.A. & Dung, Ng. X (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 19 Essential - oil plants. Backhuys Publisher, Leiden, the Netherlands. pp: 95-98. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

(b)

Gambar 6.27. (a) Hasil determinasi tumbuhan belimbing manis (*Averrhoa carambola* L.) dan (b) tumbuhan sereh dapur (*Cymbopogon citratus* (D.C) Stapf)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 25 : Daun katuk

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Euphorbiales
Nama suku / familia	: Euphorbiaceae
Nama jenis / species	: <i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merrill
Sinonim	: <i>Clusia androgyna</i> L., <i>Sauropus albicans</i> Blume <i>Sauropus sumatranus</i> Miq.
Nama umum	: Star gooseberry (Inggris), katuk, cekop manis, babing (Indonesia).
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. 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. van den Bergh, M.H. 1994. <i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merrill In: Siemonsma, J.S. & Piluek, K (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No 8 Vegetables. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp. 244 – 246. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Sampel tanaman 26 : daun jarak

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Euphorbiales
Nama suku / familia	: Euphorbiaceae
Nama jenis / species	: <i>Jatropha curcas</i> L.
Sinonim	: <i>Curcas purgans</i> Medik., <i>Curcas indica</i> A. Rich. <i>Jatropha afrocurcas</i> Pax
Nama umum	: Physic nut, purging nut (Inggris), jarak kosta (Sunda), jarak pagar (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 : 494. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eisa Indonesia. Jakarta. pp: 97 3. Susiarti, S. Munawaroh, E. & Horsten, S.F.A.J. 2001. <i>Jatropha</i> 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 : 320 - 327. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

Gambar 6.28. (a) Hasil determinasi tumbuhan katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merrill) dan (b) tumbuhan jarak (*Jatropha curcas* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 27 : daun santigi

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Euphorbiales
 Nama suku / familia : Euphorbiaceae
 Nama jenis / species : *Phyllanthus buxifolius*
 Sinonim :
 Nama umum : Otaheite gooseberry, Malay gooseberry (Inggris), Cereme, cerme (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: 467 (sebagai : *Cicca acida* Merr.).
 2. Ogata, Y. *et al.* 1989. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp: 99.
 3. Jansen, P.C.M., Jukema, J., Oyen, L.P.A. & van Lingem, 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 University Press, New York. pp. Xiii – Xviii

Sampel tanaman 28 : daun kaliki

Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Euphorbiales
 Nama suku / familia : Euphorbiaceae
 Nama jenis / species : *Ricinus communis* L.
 Sinonim :
 Nama umum : Castor (Inggris), Jarak (Indonesia), kaliki (Sunda), balacai (Maluku)
 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: 492
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp: 100.
 3. Seegeler, C.J.P. & Oyen, L.P.A. 2002. *Ricinus communis* L. In : van der Vossen, H.A.M. & Umali, B.E. (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No. 14 Vegetable oils and fats. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 115- 120.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii

Gambar 6.29. (a) Hasil determinasi tumbuhan santigi (*Cicca acida* Merr) dan (b) tumbuhan kaliki (*Ricinus communis* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 29 : daun kahitutan

Divisi	Magnoliophyta
Kelas	Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	
Bangsa	Rubiales
Nama suku / familia	Rubiaceae
Nama jenis / species	<i>Paederia foetida</i> L.
Sinonim	<i>Paederia tomentosa</i> Blume <i>Paederia chinensis</i> Hance <i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.
Nama umum	Chinese moon creeper, king tonic (Inggris), kahitutan (Sunda), Kasembukan (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 : 347 2. Ogata, Y. et al. 1989. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 214. 3. Aguilar, N.O. 2001. <i>Paederia foetida</i> L. In: van Valkenburg, J.L.C.H. & Bunyaphatsara, N. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 12(2) Medicinal and poisonous plants 2. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 396-400.

(a)

Sampel tanaman 30 : daun babawangan

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Piperales
Nama suku / familia	: Piperaceae
Nama jenis / species	: <i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth
Sinonim	<i>Piper pellucidum</i> L. <i>Piper exiguum</i> Blume
Nama umum	: Ketumpangan air (Melayu), sasaladaan (Sunda), suruh-suruhan (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. 174 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. pp.21. 3. Kiew, R. 1999. <i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth 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: 339 - 381. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

(b)

Gambar 6.30. (a) Hasil determinasi tumbuhan kahitutan (*Paederia foetida* L) dan (b) tumbuhan babawangan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 31 : daun alpuket

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), adpukat (Indonesia), alpuket (Sunda).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. <i>Flora of Java</i> . Vol. I. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands. pp. 122. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. <i>Medicinal Herb Index in Indonesia</i> (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 13. 3. Whaley, A. W. 1992. <i>Persea americana</i> Miller. In : Verheij, E. W. M. & Coronel, R. E. (Eds.) : <i>Plant Resources of South - East Asia No. 2 Edible fruits and nuts</i> . Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 249 - 254. 4. Cronquist, A. 1981. <i>An Integrated System of Classification of Flowering Plants</i> , Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 32 : daun rumput kurawet galeng

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Apiales
Nama suku / familia	: Apiaceae
Nama jenis / species	: <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lamk
Sinonim	: <i>Hydrocotyle rotundifolia</i> DC., <i>Hydrocotyle benguetensis</i> Elmer, <i>Hydrocotyle delicata</i> Elmer
Nama umum	: Lawn pennywort (Inggris), tikim (Jakarta), antanan leutik (Sunda), andem (Jawa)
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1965. <i>Flora of Java</i> . Volume II. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands. pp. 172. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. <i>Medicinal Herb Index in Indonesia</i> (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 182. 3. Sangat-Roematyo, H. 1994. <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lamk In : Siemonsma, J.S. & Piluek, K. (eds.): <i>Plant Resources of South - East Asia No 8 Vegetables</i> . Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 86 - 89. 4. Cronquist, A. 1981. <i>An Integrated System of Classification of Flowering Plants</i> , Columbia Press, New York. pp. Xiii - XViii

(b)

Gambar 6.31. (a) Hasil determinasi tumbuhan alpuket (*Persea americana* Miller) dan (b) tumbuhan rumput kurawet galeng (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lamk)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 33 : buntiris

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Rosales
Nama suku / familia	: Crassulaceae
Nama jenis / species	: <i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lamk) Oken
Sinonim	: <i>Cotyledon pinnata</i> Lamk, <i>Bryophyllum calycinum</i> Salisb., <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lamk) Pers.
Nama umum	: Life plant, floppers (Inggris), cocor bebek (Indonesia), buntiris, ceker itik (Sunda)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuijzen 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> (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. <i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lamk) Oken In : de Padua, L. S., Bunyavechatsara, 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

(a)

Sampel tanaman 34 : ubi jalar

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Solanales
Nama suku / familia	: Convolvulaceae
Nama jenis / species	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lamk.
Sinonim	: <i>Convolvulus batatas</i> L., <i>C. edulis</i> Thunb. <i>Batatas edulis</i> (Thunb.) Choisy
Nama umum	: Sweet potato (Inggris), ubi jalar (Indonesia), huwi boled, (Sunda), ketela rambat (Jawa)
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuijzen van den Brink, Jr., R.C. 1965. Flora of Java. Vol. II. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherland. pp : 492. 2. Ogata, Y. et al. (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. (Second edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 238-239. 3. Takagi, H., Kuo, C. G. & Sakamoto, S. 1996. <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lamk. In : Flach, M. & Rumawas, F. (eds): Plant Resources of South - East Asia No 9. Plants Yielding non - seed carbohydrates. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 102 - 106. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii

(b)

Gambar 6.32. (a) Hasil determinasi tumbuhan buntiris (*Bryophyllum pinnatum* (Lamk) Oken) dan (b) tumbuhan ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 35 : kulit lame

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Gentianales
Nama suku / familia	: Apocynaceae
Nama jenis / species	: <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.
Simoni	: <i>Echites scholaris</i> L., <i>Tabernaemontana alternifolia</i> Burm. <i>Echites pala</i> Ham.
Nama umum	: White cheesewood, milkwood, blackboard tree (Inggris), pulau (Indonesia), lame (Sunda), pule (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: 226. 2. Ogata, Y. <i>et al</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT.Eisai Indonesia, Jakarta. pp: 195. 3. Teo, S.P. 2001. <i>Alstonia</i> R.Br. In : van Valkenburg, J.L.C.H. & Bunyapraphatsara, N. (eds.) : Plant Resources of South - East Asia No 12 (2). Medicinal and poisonous plants 2. Backhuys Publishers. Leiden, the Netherlands. pp. 61 - 68. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

(a)

Sampel tanaman 36 : daun handeuleum

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Scrophulariales
Nama suku / familia	: Acanthaceae
Nama jenis / species	: <i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff. var. <i>lurido-sanguineum</i> (Sims).
Simoni	:
Nama umum	: daun ungu, handeuleum (Sunda), denung, 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. <i>et al</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp: 249. 3. Soesilo, S., <i>et al</i> (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

(b)

Gambar 6.33.(a) Hasil determinasi tumbuhan lame (*Alstonia scholaris* (L.) R.Br.) dan (b) handeuleum (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff. Var. *Lurid,o-sanguineum* (Sims)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 37 : daun antanan

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Rosidae
 Bangsa : Apiales
 Nama suku / familia : Apiaceae
 Nama jenis / species : *Centella asiatica* (L.) Urb.
 Sinonim : *Hydrocotyle asiatica* L.
 Nama umum : Asiatic pennywort, Indian pennywort, gotu-cula (Inggris), daun kaki kuda, pegagan (Indonesia), antanan gede (Sunda).
 Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C.1965. Flora of Java. Volume. II. NV.P. Noordhoff – Groningen, the Netherland. pp.173.
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members).1995.Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Editions) PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 181.
 3. Hargono, D.O., Lastari, P., Astuti, Y., & van den Bergh, M.H.1999. *Centella asiatica* (L.) Urb. In: de Padua, L.S., Buryapraphatsara & 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. 190-194
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii – Xviii

(a)

Sampel tanaman 38 : daun sintrong

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Asteridae
 Bangsa : Asterales
 Nama suku / familia : Asteraceae
 Nama jenis / species : *Crassocephalum crepidiodes* (Benth.) S. Moore.
 Sinonim : *Gynura crepidiodes* Benth.
 Nama umum :
 Buku acuan : 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C.1965. Flora of Java. Volume. II. NV.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 425
 2. Ng, L.T. & Yap, S.F.2003. *Gynura* Cass. In : Lemmens, R. H. M. J. & Buryapraphatsara, N. (eds.) : Plant Resources of South-East Asia No. 12 (3). Medicinal Poisonous plants 3. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 231 – 233.
 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

(b)

Gambar 6.34. (a) Hasil determinasi tumbuhan antanan (*Centella asiatica* L.) dan (b) tumbuhan sintrong (*Crassocephalum crepidiodes* (Benth.) S, Moore)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 39 : daun walang walanda

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Apiales
Nama suku / familia	: Apiaceae (Umbelliferae)
Nama jenis / species	: <i>Eryngium foetidum</i> L.
Sinonim	: <i>Eryngium antihystericum</i> Rottler
Nama umum	: Sawtooth coriander, spiny coriander, long coriander (Inggris), walangan(Jakarta), ketumbar jawa (Sumatera), walang katuncar , katuncar belanda (Sunda), tumbar mungsi (Jawa.).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C.1962. Flora of Java. Volume II. N.V.P. Noordhoff - Groningen. the Netherlands. pp: 174. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 181 - 182. 3. van den Bergh, M.H.1999. <i>Eryngium foetidum</i> L. In: de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.S. (Editors) Plant Resources of South-East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp: 121-123. 4. Ochse, J.J. & Bakhuizen van den Brink, R.C. 1931. Vegetables of the Dutch East Indies. Printed and Edited by Archipel Drukkerij Buitenzorg -Java. Pp. 712 – 713. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii - Xviii

(a)

Sampel tanaman 40 : daun lalampuan

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Malvales
Nama suku / familia	: Malvaceae
Nama jenis / species	: <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: China rose,shoefflower(Inggris), kembang sepatu (Indonesia), wora-wari (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.: 433. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 84. 3. Dasuki, U.A.2001. <i>Hibiscus</i> L., In : van Valkenburg, J.L.C.H. & Bunyapraphatsara, N. (Eds.): Plant Resources of South-Asia No 12(2) Medicinal and poisonous plants 2. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp.: 297-303. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii – Xviii

(b)

Gambar 6.35. (a) Hasil determinasi tumbuhan walang walanda (*Eryngium antihystericum* Rottler) dan (b) tumbuhan lalampuan (*Hibiscus rosa-sinensis* L)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 41 : daun jombang

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Asterales
Nama suku/familia	: Asteraceae
Nama jenis/species	: <i>Sonchus wightianus</i> DC.
Sinonim	: <i>Sonchus arvensis</i> L.
Nama umum	: Tempuyung (Indonesia), jombang (Sunda), lempung (Jawa),
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: 434-435 (sebagai : <i>Sonchus arvensis</i> L.) 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. pp. 225-226 3. Hidajat, E.B. 1994. <i>Sonchus</i> L. In : Siemonsma, J.S. & Piluek, K. (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No 8. Vegetables. Prosea Foundation, Bogor. Indonesia. pp. 260-262 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System Classification of Flowering plants. Columbia Press. New York. pp. Xiii - Xviii

(a)

Sampel tanaman 42 : daun sadagori

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dillenidae
Bangsa	: Malvales
Nama suku / familia	: Malvaceae
Nama jenis / species	: <i>Sida rhombifolia</i> L.
Sinonim	: <i>Sida retusa</i> L.
Nama umum	: Queensland hemp, arrowleaf sida (Inggris), sadagori (Sunda), sidagori (Sumatera, 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.: 427. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Commitee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 85. 3. Perumal, B. 2001. <i>Sida</i> L. In : van Valkenbur, J.L.C.H. & Bunyapraphatsara, N. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 2 (2). Medicinal and poisonous plants 2. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. Pp.: 496-500. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii

(b)

Gambar 6.36. (a) Hasil determinasi tumbuhan jombang (*Sonchus wightianus* DC) dan (b) tumbuhan sadagori (*Sida rhombifolia* L)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 43 : buah cangkang

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Arecidae
Bangsa	: Pandanales
Nama suku / familia	: Pandanaceae
Nama jenis / species	: <i>Pandanus furcatus</i> Roxb.
Sinonim	: <i>Pandanus bantamensis</i> Koord. , <i>Rykia furcata</i> (Roxb) De Vriese. <i>Pandanus houletii</i> Carr.
Nama umum	: Pandan kowang (Jawa), harashas (Sunda), bengkuang (Melayu)
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: 203-204.) 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp: 297. 3. Brink, M & Jansen, P. C. M. 2003. <i>Pandanus</i> Parkinson In : Brink, M & Escobin, R. P. (eds.) : Plant Resources of South East – Asia No 17. Fibre plants. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 197 – 205. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 44 : daun jambu batu

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Myrtales
Nama suku / familia	: Myrtaceae
Nama jenis / species	: <i>Psidium guajava</i> L.
Sinonim	: <i>Psidium aromaticum</i> Blanco
Nama umum	: Guava (Inggris), jambu batu (Indonesia), jambu klutuk (Sunda, 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. 408. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition) PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 77 3. Soetopo, L. <i>Psidium guajava</i> L. 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.: 266 - 270. pp. 266 – 270. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii - XViii

(b)

Gambar 6.37. (a) Hasil determinasi tumbuhan cangkang (*Pandanus furcatus* Roxb) dan (b) tumbuhan jambu batu (*Psidium guajava* L.)

LAMPIRAN 6 (LANJUTAN)

Sampel tanaman 45 : buah dan akar jambe

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Arecidae
Bangsa	: Arecales
Nama suku / familia	: Areaceae
Nama jenis / species	: <i>Areca catechu</i> L.
Sinonim	:
Nama umum	: Areca palm (Inggris), pinang (Indonesia), jambe (Sunda),
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java Volume III. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp: 194. (sebagai : <i>Areca catechu</i> L.)
	2. Ogata, Y. <i>et al.</i> 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eissai Indonesia, Jakarta. pp: 289.
	3. Brotonegoro, S., Wessel, M. & Brink, M. 2000. <i>Areca catechu</i> L. In : van der Vossen, H.A.M. and Wessel, M (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 16. Stimulants. Backhuys Publisher, Leiden, the Netherland. pp: 51 – 55.
	4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 46 : rimpang laja merah

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Zingiberidae
Bangsa	: Zingiberales
Nama suku / familia	: Zingiberaceae
Nama jenis / species	: <i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd.
Sinonim	: <i>Maranta galanga</i> L., <i>Languar vulgare</i> Koenig, <i>Amomum galanga</i> (L.) Lour., <i>Languar galanga</i> (L.) Stuntz
Nama Umum	: Galanga, greater galangal (Inggris), lengkuas (Indonesia), laja (Sunda), laos (Java).
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. 50
	2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition) PT. Eissai Indonesia, Jakarta. pp. 272.
	3. Sastrapradja, S. <i>et al.</i> 1977. Ubi-ubian. LBN 7-SDE 40. Proyek Sumber Daya Ekonomi. Lembaga Biologi Nasional – LIPI, Bogor. Halaman 56 – 57.
	4. Scheffer, J.I.C. & Jansen, P.C.M. 1999. <i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd. In : de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.S. eds.) : Plant Resources of South – East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands pp. 65 – 68.

(b)

Gambar 6.38. (a) Hasil determinasi tumbuhan jambe (*Areca catechu* L.) dan (b) tumbuhan rimpang laja merah (*Alpinia galanga* (L.) Willd.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 47 : rimpang kunyit

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Zingiberidae
Bangsa	: Zingiberales
Nama suku / familia	: Zingiberaceae
Nama jenis / species	: <i>Curcuma longa</i> L.
Sinonim	: <i>Amomum curcuma</i> Jacq. <i>Curcuma domestica</i> Valeton
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 : <i>Curcuma viridiflora</i> Roxb.) 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition).PT. Eisa Indonesia. Jakarta. pp: 271. 3. Dahal, K.R. & Idris, S.1999. <i>Curcuma longa</i> L. In : de Guzman,C.C. & Siemonsma,J.J.(Eds.) Plant Resources of South-East Asia No13 . Spices .Backhuys Publishers. Leiden, the Netherlands. pp:111-116. 4. Wardini, T.H. & Prakoso, B.1999. <i>Curcuma</i> 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. 5. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii -XViii

(a)

Sampel tanaman 48 : rimpang laja

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Zingiberidae
Bangsa	: Zingiberales
Nama suku / familia	: Zingiberaceae
Nama jenis / species	: <i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd.
Sinonim	: <i>Maranta galanga</i> L., <i>Languas vulgare</i> Koenig, <i>Amomum galanga</i> (L.) Lour., <i>Languas galanga</i> (L.) Stuntz
Nama Umum	: Galanga, greater galangal (Inggris), lengkuas (Indonesia),laja (Sunda), laos (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. 50 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition)PT. Eisa Indonesia. Jakarta. pp. 272. 3. Sastrapradja, S. <i>et al.</i> 1977. Ubi-ubian. LBN 7-SDE 40. Proyek Sumber Daya Ekonomi. Lembaga Biologi Nasional – LIPI. Bogor . Halaman 56 – 57. 4. Scheffer,J.J.C & Jansen,P.C.M.1999. <i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd. In : de Guzman,C.C. & Siemonsma,J.S. eds.): Plant Resources of South – East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands.pp. 65 – 68.

(b)

Gambar 6.39. (a) Hasil determinasi tumbuhan kunyit (*Curcuma domestica* Valeton) dan (b) tumbuhan laja (*Alpinia galanga* (L.) Willd)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 49 : jahe

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak Kelas	: Zingiberidae
Bangsa	: Zingiberales
Nama suku / familia	: Zingiberaceae
Nama jenis / species	: <i>Zingiber officinale</i> Roscoe
Sinonim	: <i>Amomum zingiber</i> L.
Nama umum	: Ginger, common ginger (Inggris)Jahe (Indonesia)
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: 45-46. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp: 275-276. 3. Sutarno,H., Hadad,E.A. & Brink, M. 1999. <i>Zingiber officinale</i> Roscoe In : de Guzman,C.C. & Siemonsma,J.J (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 13 Spices Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp: 238 – 244. 4. Ochse, J.J. & Backhuizen van den Brink,R.C.1931. Vegetables of the Dutch East Indies. Printed & Edited by Archipel Drukkerij Buitenzorg-Java. Pp: 764-767. 5. Sastrapradja, Y. <i>et al.</i> 1977. Ubi-ubian. LBN 7-SDE 40. Proyek Sumber Daya Ekonomi. Lembaga Biologi Nasional-LIPI, Bogor. Halaman 40-41. 6. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

(a)

Sampel tanaman 50 : cengkudu

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Rubiales
Nama suku / familia	: Rubiaceae
Nama jenis / species	: <i>Morinda citrifolia</i> L.
Sinonim	: <i>Morinda bracteata</i> Roxb.
Nama umum	: Indian mulberry (Inggris), mengkudu (Indonesia), cengkudu (Sunda)
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: 351. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp: 211-212 3. Groenendijk,J.J. 1992. <i>Morinda citrifolia</i> L. In : Lemmens. R.H.M.J. & Wulijarni-Soetjipto,N. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 3 Dye and tannin-producing plants. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp: 94-96. 4. Tap, Ng. & Bich, Ng. K. 2003. <i>Morinda</i> L. 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: 302-305. 5. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

(b)

Gambar 6.40. (a) Hasil determinasi tumbuhan jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) dan (b) tumbuhan cengkudu (*Morinda citrifolia* L.)

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Sampel tanaman 51 : coklat

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
 Anak kelas : Dilleniidae
 Bangsa : Malvales
 Nama suku / familia : Sterculiaceae
 Nama jenis / species : *Theobroma cacao* L.
 Sinonim :
 Nama umum : cocoa, cacao (Inggris), cokelat, kakao (Indonesia).
 Buku acuan : 1. Backer, A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java. Volume. I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 408.
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 77
 3. Wessel, M. & Toxopeus, H. 2000. *Theobroma cacao* L. In : van der Vossen, H.A.M. and Wessel, M. (Editors): Plant Resources of South – East Asia No 16. Stimulants. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 113 – 121.
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xii – Xviii.

(a)

Sampel tanaman 52 : batang kawung

Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Liliopsida (Monocots)
 Anak kelas : Arecidae
 Bangsa : Arecales
 Nama suku / familia : Arecaceae
 Nama jenis / species : *Arenga pinnata* (Wurm) Merril
 Sinonim : *Arenga saccharifera* Labill.
 Nama umum : Sugar palm, areng palm (Inggris), aren (Indonesia), kawung (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. 218.
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Editions). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 193.
 3. Smits, W.T.M., 1996. *Arenga pinnata* (Wurm) Merril In : Flach, M. & Rumawas, F. (Eds.). Plant Resources of South-East Asia No 9. Plants yielding non-seed carbohydrates. Prosea Foundation, Bogor. pp. 53 -
 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii

(b)

Gambar 6.41. (a) Hasil determinasi tumbuhan coklat (*Theobroma cacao* L.) dan (b) umbuhan batang kawung (*Arenga saccharifera* Labill)