

DAFTAR PUSTAKA

1. Agromedia, R., 2003, **Ramuan Tradisional untuk Mengatasi Aneka Penyakit**, Agromedia Pustaka., Jakarta, 1-2.
2. Depkes RI, 2009, Undang Undang No. 36 Tahun 2009 **Tentang Kesehatan**. 3-4.
3. Thomas, A.N.S., 1992, **Tanaman Obat Tradisional 2**, Kanisius., Yogyakarta, 2.
4. Wasito, H., 2011, **Obat Tradisional Kekayaan Indonesia**, Graha Ilmu, Jakarta, 57-58.
5. Suharmati dan Handayani, L. 2006, **Cara Benar Meracik Obat Tradisional**, PT. Argomedia Pustaka., Depok, 3-5.
6. Suhardiman., 2011, **Tanaman Hias Berkhasiat Obat**, Seri Agrisehat., Bogor.
7. Chaniago, Y.A., 1995, **Kamus Lengkap Bahasa Indonesia**, CV Pustaka Jaya., Bandung.
8. Rakhmalianni, 2012, **Inventarisasi**, <http://kamusbahasaIndonesia.org/inventarisasi#ixzzlPBKePBnr>, (Diakses 10 juni 2012)
9. Kusuma, R.F. dan Zaky, M. 2005, **Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat**, PT. Agromedia Pustaka., Jakarta, 8-15.
10. Rahardi, F., 2000, **Membuat Kebun Tanaman Obat**, Puspa Swara., Jakarta.
11. Dalimartha, S., 2008, **Tumbuhan Obat Indonesia Jilid I**, Trubus Agriwidya., Jakarta.
12. Hernani dan Syukur, C. 2003, **Budi Daya Tanaman Obat Komersial**, Swadaya., Jakarta
13. Tjitrosoepomo, G., 2005, **Taksonomi Umum**, Gadjah Mada University Press., Yogyakarta
14. Widyaningrum., 2011, **Kitab Tanaman Obat Nusantara**, Medpress., Yogyakarta.

15. Charisti, P., 2004, **Efek Ekstrak Bunga Kenanga (*Canangium odoratum*) Sebagai Agonis Pada Reseptor Adrenergik- β di Paru Terpisah Marmut**, Program Studi Kedokteran FK Unibraw, Malang, 125-128.
16. Ari E.S., 2010, **Perbandingan Ekstrak Daun Ketepeng Cina Dengan (*Cassia alata* L.) dengan Ketokonazole 2% dalam Menghambat Pertumbuhan *Malassezia furfur* pada pityriasis versicolor secara in vitro**, Jurusan Biologi UNIV Sebelas Maret.
17. Soemardi, A., 2002, **Toksisitas Akut dan Penentuan DL50 Oral Ekstrak Air Daun Gandarusa (*Justicia gendarussa* Burm. F.) pada Mencit Swiss Webster**, Departemen Farmasi FMIPA ITB, Bandung.
18. Ranchman, Y., 1990, **Media Informasi Penelitian Herbal**, Universitas Gajah Mada.
19. Atoillah, A.I., 2007, **Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Getah Batang Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* L) Terhadap Lama Waktu Koagulasi Darah Secara In Vitro**, Universitas Muhammadiyah, Malang.
20. Cody V.et al., 1988, **Plant Flavonoids in Biology and Medicine II**, Alan R. Liss, Inc. New York. p, 1-17.
21. Hariana, A., 2007, **Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3**, Penebar Swadaya., Jakarta, 56-57.
22. Hariana, A., 2006, **Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2**, Penebar Swadaya., Jakarta, 67-68.

LAMPIRAN 1

PANDUAN WAWANCARA DALAM RANGKA INVENTARISASI TUMBUHAN OBAT YANG DIGUNAKAN OLEH AHLI PENGOBATAN TRADISIONAL DI KECAMATAN SAMARANG KABUPATEN GARUT

Tabel 4.3
Panduan Wawancara

No	Panduan Wawancara
1	Mengenal Nama Tumbuhan Obat Berdasarkan Ahli Pengobatan Tradisional
2	Khasiat Tumbuhan Obat Berdasarkan Ahli Pengobatan Tradisional
3	Bagian Tumbuhan Obat yang Digunakan Oleh Ahli Pengobatan Tradisional
4	Cara Pemakaian Obat Berdasarkan Ahli Pengobatan Tradisional

LAMPIRAN 2

DAFTAR KOMPILASI DATA

Tabel 4.4
Daftar Tumbuhan Obat Tradisional yang Digunakan

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Cubung
2	Khasiat	Rematik
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Digosok

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Kananga
2	Khasiat	Asma
3	Bagian Yang Digunakan	Bunga
4	Cara Pemakaian	Diminum

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Ketepeng Badak
2	Khasiat	Sembelit
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Diminum

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisioanal	Handarusa
2	Khasiat	Rematik
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Diminum

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Reundeu Beureum
2	Khasiat	Kencing Batu
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Diminum

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Harendong
2	Khasiat	Diare
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Dikunyah

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Pohon Betadin
2	Khasiat	Luka
3	Bagian Yang Digunakan	Getah
4	Cara Pemakaian	Dioleskan

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Puring
2	Khasiat	Sakit Perut
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Dioleskan

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Lidah Mertua
2	Khasiat	Keseleo
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Dioleskan

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Pacar Cai
2	Khasiat	Keputihan
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Diminum

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisioanal	Babadotan
2	Khasiat	Demam
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Diminum

No	Data yang dikumpulkan	Tumbuhan obat yang digunakan
1	Nama tumbuhan obat berdasarkan nama ahli pengobatan tradisional	Tolod
2	Khasiat	Luka
3	Bagian Yang Digunakan	Daun
4	Cara Pemakaian	Ditempelkan



LAMPIRAN 3

FORMAT OBSERVASI

Tabel 4.5
Hasil Observasi

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Cubung
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Digosok
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Cubung 

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Kananga
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Bunga
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Diminum
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Kananga

		
--	--	--

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Ketepeng Badak
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Diminum
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Ketepeng Badak 

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Handarusa
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Diminum
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Handarusa

			
--	--	--	--

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Reundeu Beureum
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Diminum
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Reundeu Beureum 

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Harendong
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Dikunyah
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Harendong



No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Pohon Betadin
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Getah
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Dioles
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Betadin 

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Puring
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Dioles
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Puring

		
--	--	--

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Lidah Mertua
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Dioles
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Lidah Mertua 

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Pacar Cai
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Diminum
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Pacar Cai

		
--	--	--

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Babadotan
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Diminum
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Babadotan 

No	Data yang dikumpulkan	Hasil Observasi
1	Tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat	Tolod
2	Bagian yang digunakan (buah, daun, bunga, getah)	Daun
3	Cara Pemakaian (diminum, ditempelkan, dikunyah, digosok dan dioleskan)	Ditempel
4	Gambar Tumbuhan Obat	Tumbuhan Tolod 

LAMPIRAN 4

HASIL DETERMINASI TUMBUHAN



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 : 2216/11.CO2.2/PL/2013. 9 Juli 2013.
 Hal : Determinasi tumbuhan.

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 106/F.MIPA-UNIGA/VI/2013 tanggal 19 Juni 2013 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Ilham Aditama (NPM : 2404112147), adalah :

Sampel tumbuhan I : ki tolod

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Campanulales
Nama suku / familia	: Campanulaceae
Nama jenis / species	: <i>Laurentia longiflora</i> (L.) Peterm.
Sinonim	: <i>Isotoma longiflora</i> (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. <i>et al.</i> (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.

Gambar 4.13 Hasil determinasi tumbuhan ki tolod (*Laurentia longiflora* L.)

Sampel tanaman 2 : 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., 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 : 88 – 93. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press. New York. pp.Xiii – Xviii

Gambar 4.14 Hasil determinasi tumbuhan babadotan (*Ageratum conyzoides* L.)

Sampel tumbuhan 3 : pacar air

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Geraniales
Nama suku / familia	: Balsaminaceae
Nama jenis / species	: <i>Impatiens balsamina</i> L.
Sinonim	: <i>Impatiens cornuta</i> L.
Nama umum	: Garden balsam (Inggris), pacar air (Indonesia), pacar banyu (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 : 249. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) .1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta.pp. 39. 3. Taha, R.M., 2001. <i>Impatiens</i> L. In: van Valkenburg, J.L.C.H and Bunyaphatsara, N. (Editors): Plant Resources of South East Asia No 12(2). Medicinal and poisonous plants 2. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 306 – 310. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

Gambar 4.15 Hasil determinasi tumbuhan pacar air (*Impatiens balsamina* L.)

Sampel tumbuhan 4 : lidah mertua

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Liliidae
Bangsa	: Liliales
Nama suku / familia	: Agavaceae / Dracaenaceae
Nama jenis / species	: <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain var. <i>laurentii</i> (De Wildem.) N.E.Br.
Sinonim	: <i>Sansevieria guineensis</i> auct. <i>Sansevieria zeylanica</i> auct. Non (L.) Willd.
Nama umum	: African bowstring hemp, snake plant (Inggris), lidah mertua, lidah buaya (Indonesia), letah bayawak (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. 163 . 2. Praptosuwiryo, T.N. 2003. <i>Sansevieria</i> Thumb. In: Brink, M. and Escobin, R.P. (Editors) : Plant Resources of South - East Asia No 17. Fibre plants . Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 217 - 221. 3. Geerinck, 1993. Amaryllidaceae In: Kalkman, C., <i>et al.</i> (Editorial Committee): Series I - Spermatophyta ' Flowering Plants. Volume 11, part 2. Foundation Flora Malesiana, Leiden, the Netherlands. pp. 353 - 373. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - Xviii

**Gambar 4.16 Hasil determinasi tumbuhan lidah mertua
(*Sansevieria trifasciata* Prain var. *laurentii* (De Wildem.)
N.E.Br.)**

Sampel tumbuhan 5 : puring

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Euphorbiales
Nama suku/familia	: Euphorbiaceae
Nama jenis/species	: <i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Bl.
Sinonim	:
Nama umum	: Bombay laurel (Inggris), puring, puding (Indonesia), daun puring, katomas (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 : 493. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition) PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp : 92. 3. Ochse, J.J. & Backhuizen van den Brink, R.C. 1931. Vegetables of the Dutch East Indies. Printed & Edited by Archipel Drukkerij Buitenzorg-Java. pp: 268 - 270. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - Xviii

Gambar 4.17 Hasil determinasi tumbuhan puring (*Codiaeum variegatum* L.)

Sampel tumbuhan 6 : pohon yodium	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Euphorbiales
Nama suku/familia	: Euphorbiaceae
Nama jenis/species	: <i>Jatropha multifida</i> L.
Sinonim	: <i>Adenoropium multifidum</i> (L.) Pohl <i>Curcas janipha</i> Blanco
Nama Umum	: jarak gurita (Sunda), jarak cina (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> 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 University Press, New York. pp. Xiii - Xviii

Gambar 4.18 Hasil determinasi tumbuhan pohon betadin (*Jatropha multifida* L.)

Sampel tanaman 7 : daun kiji beling	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Scrophulariales
Nama suku / familia	: Acanthaceae
Nama jenis / species	: <i>Strobilanthes crista</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

Gambar 4.19 Hasil determinasi tumbuhan daun kiji beling (*Strobilanthes crista* L.)

Sampel tumbuhan 8 : gendarusa

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Scrophulariales
Nama suku/familia	: Acanthaceae
Nama jenis/species	: <i>Justicia gendarusa</i> Burm.f.
Sinonim	: <i>Gendarusa vulgaris</i> Nees
Nama Umum	: gendarusa (Indonesia), handarusa (Sunda), besi-besi (Aceh), kawo (Seram).
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 : 588. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp : 248-249. 3. Sangat-Roemantyo, H. 1999. <i>Justicia</i> L. In : de Padua, L.S., Bunyaphatsara, N. and Lemmens, R.H.M.J. (Eds.) : Plant Resources of South-East Asia No 12 (1). Medicinal and poisonous plants I, Bakhuis Publisher, Leiden, the Netherlands. pp : 327 - 331. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp Xiii - Xviii

Gambar 4.20 Hasil determinasi tumbuhan gendarusa (*Justicia gendarusa*)

Sampel tumbuhan 9 : 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 Tegenkruiden en hunne Beteekenis Voor de Cultuur. Batavia Drukkerijen Ruygrok & Co. pp.190 - 191 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - Xviii

Gambar 4.21 Hasil determinasi tumbuhan kecubung (*Brugmansia suaveolens*)

Sampel tumbuhan 10 : kenanga	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Magnoliales
Nama suku / familia	: Annonaceae
Nama jenis / species	: <i>Cananga odorata</i> (Lamk) Hook.f. & Thomson
Sinonim	: <i>Uvaria odratal</i> Lamk, <i>Canangium odoratum</i> (Lamk) Bailon, <i>Cananga scortechinii</i> King
Nama umum	: Ylang-Ylang, cananga, farfume tree (Inggris), kenanga (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. 105 2. Yusuf, U.K. & Sinohin, V.O.1999. <i>Cananga odorata</i> (Lamk) Hook.f. & Thomson In : Oyen., L.P.A. & Nguyen Xuan Dung.(Editors): Plant Resources of South-East Asia No 2. Essential-oil plants Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 70 – 74.. 3. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index In Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia.Jakarta. pp. 9 4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Gambar 4.22 Hasil determinasi tumbuhan kenanga (*Cananga odorata*)

Sampel tumbuhan 11 : ketepeng china	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Fabales
Nama suku / familia	: Caesalpiniaceae
Nama jenis / species	: <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.
Sinonim	: <i>Cassia alata</i> L.
Nama umum	: Ringworm bush, seven golden candlesticks (Inggris) daun kupang, tepeng (Indonesia) ketepeng badak, ki manila (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 : 540. 2. Toruan-Purba,A.V.1999. <i>Senna</i> Miller In : de Padua, L.S., Bunyaphatsara, 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 Netherland. pp : 442 - 447. 3. Hou,D, Larsen, K & Larsen, S.S.1996. Caesalpiniaceae In : Kalkman, C, Kirkup,D.W., Nooteboom,H.P., Stevens.P.F. & de Wilde, W.J.J.O. (Editorial Committee). Flora Malesiana Series 1- Spermatophyta Flowering Plants, Volume 12, part 2 Caesalpiniaceae, Gelsekopsiaceae, Hernandiaceae, Lowiaceae 4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Gambar 4.23 Hasil determinasi tumbuhan ketepeng china (*Senna alata* L.)

Sampel tumbuhan 12 : senggani

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Myrtales
Nama suku / familia	: Melastomataceae
Nama jenis / species	: <i>Melastoma malabathricum</i> L.,
Sinonim	: <i>Melastoma affine</i> D. Don <i>Melastoma denticulatum</i> Labill. <i>Melastoma polyanthum</i> Blume
Nama umum	: Harendong (Sunda), senggani, kemanden (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. 358 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition), PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 65 3. van Valkenburg, J.L.C.H. & Bunyapraphatsara, N. 2001. <i>Melastoma</i> L. In : van Valkenburg, 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: 363 – 366 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii – Xviii

Gambar 4.24 Hasil determinasi tumbuhan senggani (*Melastoma malabathricum* L.)

