



## Lampiran 1 Hasil Determinasi Tanaman



# 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 : 1777/II.CO2.2/PL/2013.  
Hal : Determinasi tumbuhan

29 Mei 2013.

Kepada yth.  
Pembantu Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan  
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Jalan. Dr. Setiabudhi No. 229  
Bandung.

Memperhatikan permintaan Saudara dalam surat No. 2397/UN40.4/PL/2013 tanggal 20 Mei 2013 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Citra Prameti Indriyanti ( NIM : 1105716), adalah :

Sampel tumbuhan 1 : daun sembukan

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida ( Dicots )
Anak kelas	: Asteridae
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 crepper, kings tonic (Inggris), kahitutan (Sunda), sembukan (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. <i>et al.</i> (Committee Members).1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition) . PT. Eisai Indonesia, Jakarta pp : 214 4. Aguilar,N.O.2001. <i>Paederia foetida</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 : 396 – 400. 5. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

## Sampel tumbuhan 2 : daun inggu

- Divisi : Magnoliophyta  
 Kelas : Magnoliopsida ( Dicots )  
 Anak kelas : Rosidae  
 Bangsa : Sapindales  
 Nama suku / familia : Rutaceae  
 Nama jenis / species : *Ruta angustifolia* (L.) Pers.  
 Sinonim : *Ruta graveolens* auct., *Ruta graveolens* L. var. *angustifolia* (Pers.) Hook.f.  
*Ruta chalepensis* auct., *Ruta chalepensis* L. var. *angustifolia* (L.) Back.
- Nama umum : daun Inggü (Indonesia), inggu (Sunda), godong minggu (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 : 100
  2. Ogata, Y. *et al.* 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp :. 162
  3. Heyne, K. 1987. Tumbuhan Beguna Indonesia Jilid II. Badan Litbang Departemen Kehutanan, Jakarta. pp.1080
  4. Irwanto, R.R.P. 2001. *Ruta* L. 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. 484 – 488
  5. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

## Sampel tumbuhan 3 : daun babadotan

- Divisi : Magnoliophyta  
 Kelas : Magnoliopsida ( Dicots )  
 Anak kelas : Asteridae  
 Bangsa : Asterales  
 Nama suku / familia : Asteraceae  
 Nama jenis / species : *Ageratum conyzoides* 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. *et al.* (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. *Ageratum* 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 : 88 – 93.
  4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii – XViii



## Sampel tumbuhan 4 : tembelean

- Divisi : Magnoliophyta  
 Kelas : Magnoliopsida ( Dicots )  
 Anak Kelas : Asteridae  
 Bangsa : Lamiales  
 Nama suku / familia : Verbenaceae  
 Nama jenis / species : *Lantana camara* L.  
 Sinonim : *Lantana aculeata* L.  
 Nama umum : Sage, wild sage (Inggris), kembang telek, tembelean (Jawa), saliar (Sunda)  
 Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C.1965.Flora of Java Volume II N.V.P. Noordhoff-Groningen, the Netherlands. pp. : 597  
 2. Ogata, Y. *et al.*: (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 255.  
 3. Windadri, F.I.. & van Valkenberg, J.L.C.H.1999. *Lantana* L. In : de Padua, L.S., Bunyaphatsara, N. & Lemmens, R.H.M.J (Editors): Plant Resources of South – East Asia No 12 (1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 338-342.  
 4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

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



Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,

Dr. Endah Sulistyawati  
NIP. 196911191995122001

Tembusan:  
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.