

Lampiran 1. Hasil Determinasi Tanaman

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
DEPARTEMEN BIOLOGI FMIPA UNPAD
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 022-7796412, email: phanerogamiae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
 No.486/HB/12/2017

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Departemen Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ingrid Vitriyani
 NPM : 13171062
 Instansi : Sekolah Tinggi Farmasi Bandung
 Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 13 Desember 2018

Hasil Identifikasi,
 Nama Ilmiah : *Vernonia amygdalina* Delile
 Sinonim : *Vernonia eritreana* Klatt
 Nama Lokal : Daun Afrika
 Suku/Famili : Asteraceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)
 Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Asterales
 Famili : Asteraceae
 Genus : *Vernonia*
 Species : *Vernonia amygdalina* Delile

Referensi:
 Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.
 Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-713>
 . Diakses tanggal, 18 Desember 2017.

Jatinangor, 19 Desember 2018

Identifikator

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI - FMIPA - UNPAD

Drs. Joko Kusumoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 2. Lanjutan



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

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

Nomor : 5920/11.CO2.2/PL/2018,
 Hal : Determinasi tumbuhan

21 November 2018

Kepada Yth.
 Ketua
 Sekolah Tinggi Farmasi Bandung
 Jalan Soekarno Hatta No. 754
 Bandung

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 1315/WKI-S1/XI/2018 tanggal 1 November 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Rita Fitriani (NPM: 12151039), adalah :

- | | |
|----------------------|--|
| Divisi | : Magnoliophyta |
| Kelas | : Magnoliopsida (Dicotyls) |
| Anak kelas | : Asteridae |
| Bangsa | : Asterales |
| Nama suku / familia | : Asteraceae |
| Nama jenis / species | : <i>Ageratum conyzoides</i> (L.) L. |
| Sinonim | : <i>Ageratum hirsutum</i> Poir. |
| 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. Eisa
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., Bunyaphaphatsara, 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. |

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

Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,

Dr. Iriawati
 NIP. 19620507198832001

Tembusan:
 Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Lampiran 3. Lanjutan



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

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

Nomor : 5919/11.CO2.2/PL/2018.
Hal : Determinasi tumbuhan

21 November 2018

Kepada Yth.
Ketua
Sekolah Tinggi Farmasi Bandung
Jalan Soekarno Hatta No. 754
Bandung

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 1318/WKI-SI/XI/2018 tanggal 1 November 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Rahma Fatwia (NPM: 12151033), adalah :

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Asterales
Nama suku / familia	: Asteraceae
Nama jenis / species	: <i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC.
Sinonim	: <i>Conyza balsamifera</i> L.
Nama umum	: Sembung (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. 387. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 220. 3. 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. Iriawati
NIP. 19620507198832001

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Lampiran 4. Lanjutan

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
DEPARTEMEN BIOLOGI FMIPA UNPAD
Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
Telp. 022-7796412, email: phanecrogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
No.513/HB/02/2018

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Departemen Biologi FMIPA

UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Katarina Turnip

NPM : 13171025

Instansi : Sekolah Tinggi Farmasi Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -

Tanggal Koleksi : 12 Desember 2018

Lokasi : Jateng, Karanganyar.

Hasil Identifikasi,

Nama Ilmiah : *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray

Sinonim : *Tithonia diversifolia* subsp. diversifolia

Nama Lokal : Insulin

Suku/Famili : Asteraceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae

Divisi : Magnoliophyta

Class : Magnoliopsida

Ordo : Asterales

Famili : Asteraceae

Genus : Amaranthus

Species : *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray

Referensi:

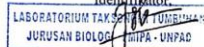
Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV, Groningen.

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York

The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-713>
. Diakses tanggal, 15 Februari 2018.

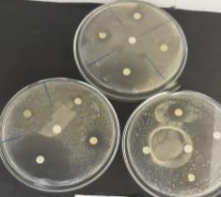
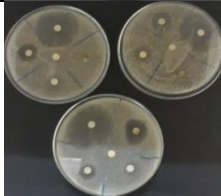
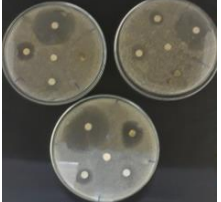
Jatinangor, 15 Desember 2018

Identifikasi

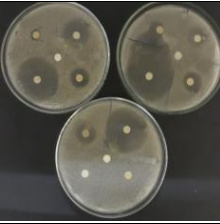
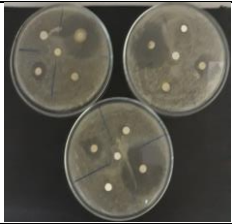
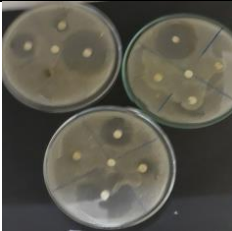
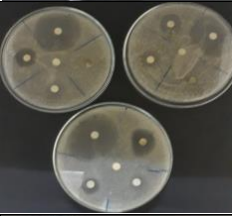


Drs. Joko Kusmoro, M.P.
NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 5. Hasil Uji Difusi Agar

Tanaman	Afrika	Bandotan
Ekstrak		
Fraksi n-heksana		
Fraksi etil asetat		
Fraksi air		

Lampiran 5. (Lanjutan) Hasil Uji Difusi Agar

Tanaman	Insulin	Sembung
Ekstrak		
Fraksi n-heksana		
Fraksi etil asetat		
Fraksi air	