

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI  
SENYAWA TURUNAN ANDROGRAFOLIDA  
DARI FRAKSI DIKLOROMETAN HERBA SAMBILOTO  
(*Andrographis paniculata* Nees.)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Sains Program Studi Kimia



Fildzah Istiqomah Mardhati Dukalang

1104807

**PROGRAM STUDI KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA TURUNAN ANDROGRAFOLIDA  
DARI FRAKSI DIKLOROMETAN HERBA SAMBILOTO  
(*Andrographis paniculata* Nees.)**

Oleh

Fildzah Istiqomah Mardhati Dukalang

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan  
Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Fildzah Istiqomah Mardhati Dukalang

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.



**LEMBAR PENGESAHAN**

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA TURUNAN ANDROGRAFOLIDA  
DARI FRAKSI DIKLOROMETAN HERBA SAMBILOTO (*Andrographis  
paniculata* Nees.)**

**Disusun oleh :**

**Fildzah Istiqomah Mardhati Dukalang**

**1104807**

**disetujui dan disahkan oleh pembimbing :**

**Pembimbing I**

**Dr. Iqbal Musthapa, S.Pd., M.Si**  
**NIP. 1975122320011121001**

**Pembimbing II**

**Dr. Sri Priatni, M.Si**  
**NIP. 196205121985012001**

**Mengetahui.**

**Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI**

**Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si**  
**NIP. 196611211991031002**