

**EKSPLORASI GEN NRPS (*NONRIBOSOMAL PEPTIDE SYNTHETASE*)
DARI BAKTERI ENDOFIT PADA AKAR TUMBUHAN OBAT (*Ageratum
conyzoides* L. DAN *Vetiveria zizanioides* L.)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Sains



oleh:

Sandy Ahmad Herdiansyah

NIM 1105084

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2015

**EKSPLORASI GEN NRPS (*NONRIBOSOMAL PEPTIDE SYNTHETASE*)
DARI BAKTERI ENDOFIT PADA AKAR TUMBUHAN OBAT (*Ageratum
conyzoides* L. DAN *Vetiveria zizanioides* L.)**

Oleh:
Sandy Ahmad Herdiansyah
1105084

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

© Sandy Ahmad Herdiansyah 2015
Universitas Pendidikan Indonesia

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**Eksplorasi Gen NRPS (*Nonribosomal Peptide Synthetase*) dari Bakteri
Endofit pada Akar Tumbuhan Obat (*Ageratum conyzoides* L. dan *Vetiveria
zizanioides* L.)**

Oleh

**Sandy Ahmad Herdiansyah
1105084**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

**Dr. Hj. Any Fitriani, M.Si.
NIP. 196502021991032001**

Pembimbing II

**Dra. R. Kusdianti, M.Si
NIP. 196402261989032004**

Mengetahui,

Kepala Departemen Pendidikan Biologi

**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.
NIP. 196305211988131002**