

**KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER YANG BERPOTENSI
SEBAGAI ANTIBAKTERI DARI BAKTERI ENDOFIT AKAR**

Vetiveria zizanioides

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Program Studi Biologi
Jurusan Pendidikan Biologi**



Oleh:
Dwi Pratiwi
0905609

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

2013

**KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER
YANG BERPOTENSI SEBAGAI
ANTIBAKTERI DARI BAKTERI ENDOFIT
AKAR *Vetiveria zizanioides***

Oleh
Dwi Pratiwi

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

© Dwi Pratiwi 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2013

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.

Dwi Pratiwi, 2013

Kandungan Metabolit Sekunder Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri Dari Bakteri Endofit Akar *Vetiveria zizanioides*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DWI PRATIWI

**KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER YANG BERPOTENSI
SEBAGAI ANTIBAKTERI DARI BAKTERI ENDOFIT AKAR**

Vetiveria zizanioides

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing 1

Dr. Hj. Any Fitriani, M.Si.

NIP. 196502021991032001

Pembimbing 2

Dra. Yanti Hamdiyati, M.Si

NIP. 196611031991012001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI

Dr. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002

Dwi Pratiwi, 2013

Kandungan Metabolit Sekunder Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri Dari Bakteri Endofit Akar
Vetiveria zizanioides

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERNYATAAN

“Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Kandungan Metabolit Sekunder yang Berpotensi sebagai Antibakteri dari Bakteri Endofit Akar *Vetiveria zizanioides*”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini”.

Bandung, Agustus 2013

Yang membuat pernyataan,

Dwi Pratiwi

NIM. 0905609