

**IDENTIFIKASI DAN FILOGENETIKA BAKTERI *Aeromonas spp.*
ISOLAT AIR KOLAM BEBERAPA KOTA BERDASARKAN PADA
SIKUEN GEN *16S rRNA***

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Jurusan Pendidikan Biologi



Oleh :

Visi Tinta Manik

0906995

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

2013

Visi Tinta Manik, 2013

Identifikasi Dan Filogenetika Bakteri *Aeromonas Spp.* Isolat Air Kolam Beberapa Kota Berdasarkan Pada Sikuen Gen *16S rRNA*

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

IDENTIFIKASI DAN FILOGENETIKA BAKTERI *Aeromonas spp.* ISOLAT AIR KOLAM BEBERAPA KOTA BERDASARKAN PADA SIKUEN GEN *16S rRNA*

Oleh
Visi Tinta Manik

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

© Visi Tinta Manik 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 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.

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI DAN FILOGENETIK BAKTERI *Aeromonas spp.* ISOLAT
AIR KOLAM BEBERAPA KOTA BERDASARKAN PADA SIKUEN GEN
*16S rRNA***

Oleh

Visi Tinta Manik
0906995

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

Dr. Topik Hidayat, M.Si
NIP. 197004101997021001

Pembimbing II

Hj. Diah Kusumawaty, M.Si
NIP.19708112001122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI

Dr. Riandi, M.Si
NIP. 196305011988031002



Visi Tinta Manik, 2013

Identifikasi Dan Filogenetika Bakteri Aeromonas Spp. Isolat Air Kolam Beberapa Kota Berdasarkan Pada Sikuen Gen 16S rRNA

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