

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BIJI *Elettaria cardamomum*
TERHADAP SEL VEGETATIF DAN SPORA *Bacillus cereus* DAN
*Bacillus subtilis***

SKRIPSI

***Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Sains Program Studi Biologi Departemen Pendidikan Biologi***



oleh :

Amelia Qadaryanti

1102920

PROGRAM STUDI BIOLOGI

DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM**

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2015

Amelia Qadaryanti, 2015

AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BIJI *Elettaria cardamomum*

TERHADAP SEL VEGETATIF DAN SPORA *Bacillus cereus* DAN *Bacillus subtilis*

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

**Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji
Elettaria cardamomum terhadap Sel Vegetatif dan Spora
Bacillus cereus dan *Bacillus subtilis***

Oleh

Amelia Qadaryanti

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

© Amelia Qadaryanti 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2015

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

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BIJI *Elettaria cardamomum*
TERHADAP SEL VEGETATIF DAN SPORA *Bacillus cereus* DAN
*Bacillus subtilis***

Oleh :

Amelia Qadaryanti
1102920

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Peristiwati, Dr., M. Kes
NIP. 196403201991032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Bambang Supriatno, Dr., M. Si
NIP. 196305211988031002