

**ELISITASI SENYAWA ANTRAKUINON PADA KALUS BATANG *MORINDA CITRIFOLIA* (L.) DENGAN MENGGUNAKAN KITOSAN DARI KULIT UDANG WINDU (*PENAEUS MONODON*)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Program Studi  
Biologi Departemen Pendidikan Biologi



Oleh

**Iin Asrinah**

**NIM 1305385**

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

**2017**

**ELISITASI SENYAWA ANTRAKUINON PADA KALUS BATANG *Morinda citrifolia* (L.) DENGAN MENGGUNAKAN KITOSAN DARI KULIT UDANG WINDU (*Penaeus monodon*)**

Oleh

Iin Asrinah

NIM 1305385

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi Departemen Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Iin Asrinah

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

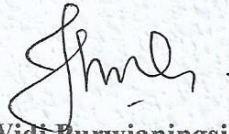
**HALAMAN PENGESAHAN**

**IIN ASRINAH**

**ELISITASI SENYAWA ANTRAKUINON PADA KALUS BATANG  
*Morinda citrifolia* (L.) DENGAN MENGGUNAKAN KITOSAN DARI  
KULIT UDANG WINDU (*Penaeus monodon*)**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

**Pembimbing I**



**Dr. Hj. Widi Purwianingsih, M.Si.**  
NIP. 196209211991012001

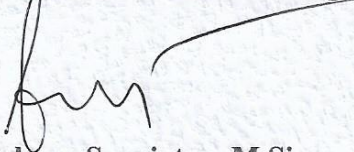
**Pembimbing II**



**Dr. rer. nat. Adi Rahmat, M.Si.**  
NIP. 196512301992021001

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si**  
NIP. 196305211088031002