

**PENGARUH PEMBERIAN POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
Coriolus versicolor TERHADAP PERKEMBANGAN EMBRIO MENCIT
(*Mus musculus*)**

SKRIPSI



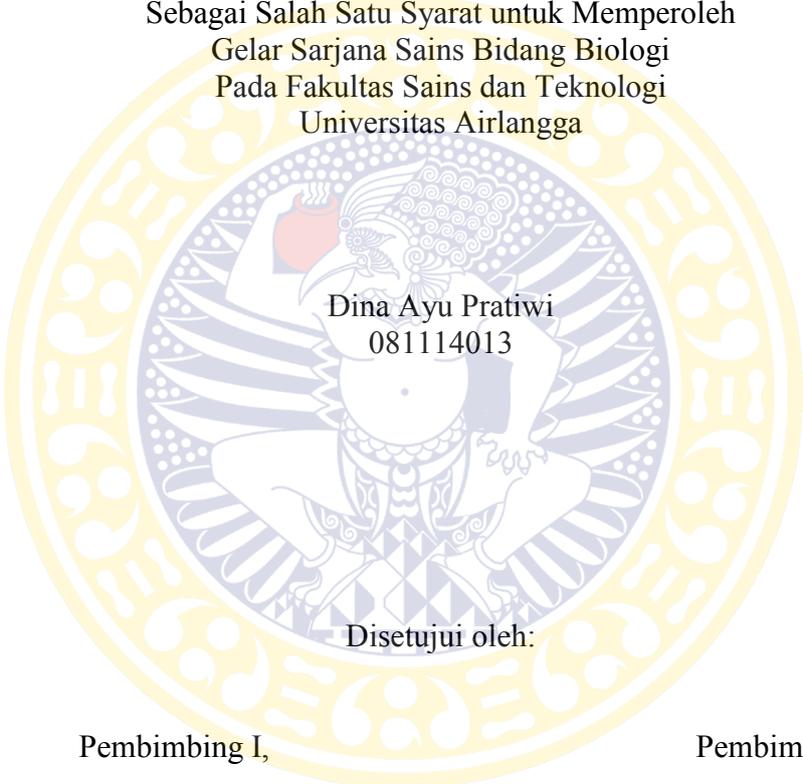
DINA AYU PRATIWI

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**PENGARUH PEMBERIAN POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
Coriolus versicolor TERHADAP PERKEMBANGAN EMBRIO MENCIT
(*Mus musculus*)**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi
Pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dina Ayu Pratiwi
081114013

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si
NIP.19660221 199203 2 001

Prof. Win Darmanto, M.Si., PhD
NIP. 19610616 198701 1 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Pengaruh Pemberian Polisakarida Krestin dari Ekstrak
Coriolus versicolor Terhadap Perkembangan Embrio
Mencit (*Mus musculus*)

Penyusun : Dina Ayu Pratiwi

NIM : 081114013

Pembimbing I : Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.

Pembimbing II : Prof. Win Darmanto, M.Si., PhD.

Tanggal Seminar : 3 Agustus 2015

Disetujui oleh

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si
NIP.19660221 199203 2 001

Prof. Win Darmanto, M.Si., PhD
NIP. 19610616 198701 1 001

Mengetahui:
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfiah Hayati, M.Kes.
NIP. 19640418 198810 2 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'alla, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pengaruh Pemberian Polisakarida Krestin dari Ekstrak *Coriolus versicolor* Terhadap Perkembangan Embrio Mencit (*Mus musculus*)**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) di Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.

Dalam penyusunan naskah skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Penulis sangat berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Juli 2015

Penulis,

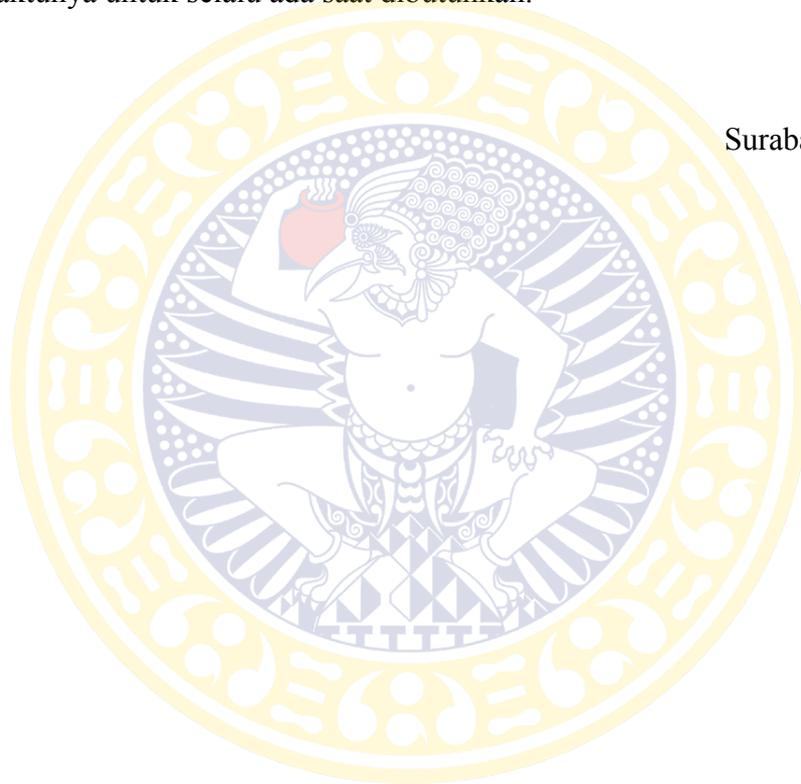
Dina Ayu Pratiwi

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu selama proses penelitian hingga penulisan skripsi ini selesai. Penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Alfiah Hayati selaku Ketua Departemen Biologi dan Ketua Program Studi S1 Biologi FST UA yang senantiasa mengingatkan dan memberi motivasi dalam menyelesaikan skripsi.
2. Dr. Sri Puji Astuti W., M.Si. selaku pembimbing I atas segala bimbingan, saran, motivasi, dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis pada saat proses penelitian hingga penyusunan naskah skripsi sampai selesai.
3. Prof. Win Darmanto, M.Si., PhD. selaku dosen pembimbing II atas bimbingan, saran, motivasi, dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis pada saat proses penelitian hingga penyusunan naskah skripsi sampai selesai.
4. M. Hilman Fu'adil A., M.Si selaku dosen penguji yang banyak memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi.
5. Dr. Hamidah selaku dosen penguji yang telah memberi banyak masukan dan saran dalam penulisan skripsi.
6. Dr. Ni'matuzahroh selaku dosen wali yang telah memberi motivasi, memberi pengarahan semasa perkuliahan, dan memberi ilmu serta wawasan.
7. Seluruh dosen Biologi FST UA atas segala wawasan ilmu yang diberikan selama penulis menjadi mahasiswa S1 Biologi.
8. Seluruh laboran, khususnya pak Sunarto dan mas Eko dan staff Departemen Biologi yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
9. Keluarga tercinta ibu Endang Tri Mudayani , bapak Mika Heryanto, mas Tisna, om, tante serta keluarga besar yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan semangat untuk menyelesaikan studi S1 di prodi Biologi. Terima kasih juga telah sabar mendengarkan keluh kesah selama kuliah saat di rumah.
10. Amelia Permata, Virid Gibson, dan Sandy Kartika selaku Tim penelitian "*Coriolus versicolor*" yang memberikan bantuan, motivasi, dan semangat, kepada penulis selama melaksanakan penelitian bersama.

11. Zahra Novianty, Tri Rahayu, Riris Damayanti, Yulia Ayu Pratiwi, Nastiti Trikurniadewi, Robbyke Ogis F., Arif Rahman A. P., Gerda Nandita, dan Siti Umamah sahabat yang memberi kesan selama kuliah di S-1 Biologi yang selalu ada saat susah dan senang, selalu memberi semangat untuk tidak putus asa dan canda tawa saat penulis butuh hiburan, dan seluruh teman-teman prodi Biologi angkatan 2011 yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
12. Tia Zatu I., Deasy Mutiara A., dan Shabrina A. A., sahabat semasa sekolah SMA hingga saat ini yang selalu memberi semangat, doa, canda tawa dan waktunya untuk selalu ada saat dibutuhkan.



Surabaya, Juli 2015

Penulis