

**PENGARUH PEMBERIAN POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
Coriolus versicolor TERHADAP LAMA WAKTU SIKLUS ESTRUS DAN
KADAR ESTRADIOL *Mus musculus***

SKRIPSI



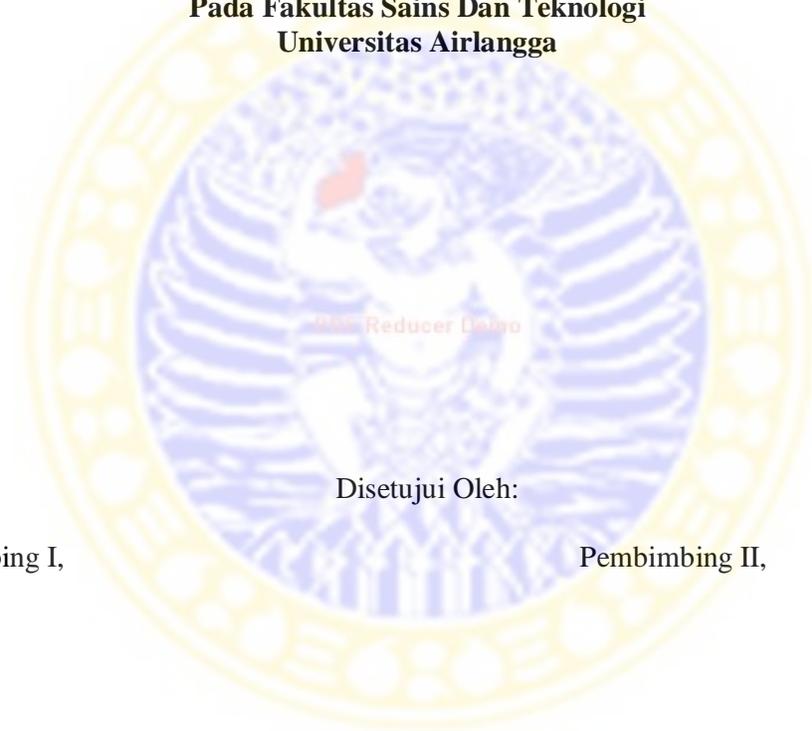
AMELIA PERMATA SARI PUTRI

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

**Pengaruh Pemberian Polisakarida Krestin
Dari Ekstrak *Coriolus versicolor* Terhadap
Lama Waktu Siklus Estrus Dan Kadar Estradiol *Mus musculus***

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi Departemen Biologi
Pada Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Airlangga**



Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Dr. Dwi Winarni, M.Si
NIP.19651107 198903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : **Pengaruh Pemberian Polisakarida Krestin Dari Ekstrak *Coriolus versicolor* Terhadap Lama Waktu Siklus Estrus Dan Kadar Estradiol *Mus musculus*.**

Penyusun : Amelia Permata Sari Putri

NIM : 081114007

Tanggal Ujian : 26 januari 2015

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Dr. Dwi Winarni, M.Si
NIP.19651107 198903 2 001

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, tetapi tersedia dalam perpustakaan 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 kehadiran Allah Subhanahu Wata'alla yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta sholawat dan salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad saw, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Polisakarida Krestin Dari Ekstrak *Coriolum versicolor* Terhadap Lama Waktu Siklus Estrus Dan Kadar Estradiol *Mus musculus*”**. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.

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

Surabaya, 03 Februari 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Sri Puji Astuti W., M.Si., selaku dosen pembimbing dan penguji I yang dengan sabar meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan penyusunan proposal skripsi ini.
2. Dr. Dwi Winarni, M.Si., selaku dosen pembimbing dan penguji II yang telah banyak memberikan waktu, tenaga, dan kesabaran serta ilmu dan masukan yang sangat berarti bagi penulis.
3. Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D selaku penguji III yang telah memberikan saran demi kesempurnaan proposal skripsi ini.
4. Dra. Thin Soedarti, CESA. selaku penguji IV yang telah memberikan saran dan bimbingan yang diberikan untuk memperbaiki skripsi ini.
5. Drs. Agus Supriyanto, M.Kes selaku dosen wali, atas bimbingan, arahan, bantuan, motivasi, semangat dan perhatiannya pada penulis.
6. Seluruh bapak dan ibu dosen di Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga yang telah memberikan pengetahuan dan arahan.
7. Kedua orang tuaku Ayah Soepriyono dan Ibu Mei Poningsih. Terimakasih atas segala doa, pengorbanan, air mata, kasih sayang, dan dukungan yang tak pernah putus kepada penulis. Juga kepada kakak Bagus Priyo dan adek Bima Priyo yang telah banyak membantu.
8. Rekan sepenelitianku Sandhy (Cik), Dina (Acem), dan Virid, terimakasih atas kerjasamanya.
9. Seluruh karyawan dan laboran Biologi FST yang telah banyak memberi masukan, perhatian, dan kesabaran sehingga penulis tidak pernah merasa bosan menempuh ilmu selama ini.
10. Seluruh mahasiswa Departemen Biologi yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih atas segala bantuan, dukungan, dan semangatnya.
11. Kepada sahabatku tercinta Dina (Acem), Gerda (Gege), Umem, Zuhria, dan Lenny. Terimakasih atas bantuannya, doa, dukungan yang tiada henti, tenangnya, dan waktunya.

Semoga mereka yang telah disebut diatas mendapat pahala yang berlimpah dari Allah SWT. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan juga bagi yang memerlukannya.

Surabaya, Februari 2015

Amelia Permata Sari Putri

