

**TOKSISITAS KRONIS POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
Coriolus versicolor DENGAN PARAMETER JUMLAH LEUKOSIT
DAN HISTOLOGIS ORGAN LIMPA *Mus musculus***

SKRIPSI



DESY AMALIA KRISTINA

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

**TOKSISITAS KRONIS POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
Coriolus versicolor DENGAN PARAMETER JUMLAH LEUKOSIT
DAN HISTOLOGIS ORGAN LIMPA *Mus musculus***

SKRIPSI



DESY AMALIA KRISTINA

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

**TOKSISITAS KRONIS POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
Coriolus versicolor DENGAN PARAMETER JUMLAH LEUKOSIT
DAN HISTOLOGIS ORGAN LIMPA *Mus musculus***

SKRIPSI

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

Pembimbing I

Disetujui oleh:

Pembimbing II

Dr. Sri Puji Astuti W., M.Si.
NIP. 19660221 192003 2 001

Sugiharto, S.Si., M. Si.
NIP.19700301 199412 1 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Toksisitas Kronis Polisakarida Krestin dari Ekstrak
Coriolus versicolor dengan Parameter Jumlah Leukosit
dan Histologis Organ Limpa *Mus musculus*
Penyusun : Desy Amalia Kristina
NIM : 081114060
Tanggal Ujian : 3 Agustus 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Sugiharto, S.Si., M. Si.
NIP. 19700301 199412 1 001

Mengetahui
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfiah Hayati
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.

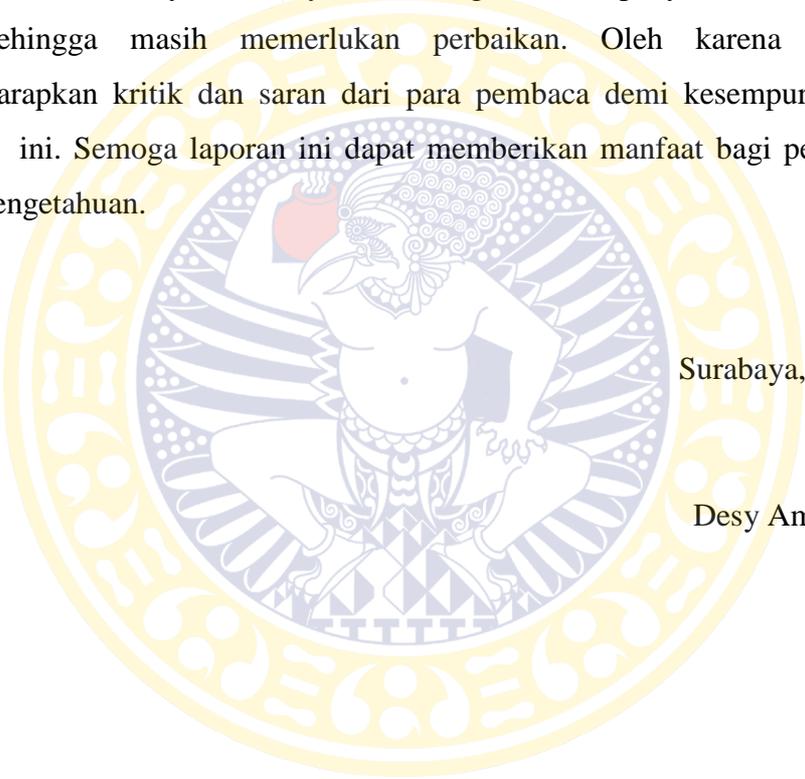
Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus karna atas rahmat dan kasih karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi yang berjudul “Toksisitas Kronis Polisakarida Krestin dari Ekstrak *Coriolus versicolor* terhadap Jumlah Leukosit dan Histologis Organ Limpa *Mus musculus*” dapat berjalan dengan lancar. Naskah ini disusun sebagai persyaratan mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Bidang Biologi.

Penulis menyadari banyak kekurangan dalam penyusunan naskah skripsi ini, sehingga masih memerlukan perbaikan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca demi kesempurnaan naskah skripsi ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.



Surabaya, 13 Juli 2015

Penyusun

Desy Amalia Kristina

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada orang-orang yang telah berjasa dalam membantu penulisan naskah skripsi ini,

1. Dr. Sri Puji Astuti W., M.Si. selaku Pembimbing I yang memberi arahan dan bimbingan selama pembuatan naskah skripsi.
2. Sugiharto, S.Si., M. Si. selaku Pembimbing II yang memberi pengarahan dan bimbingan selama pembuatan naskah skripsi.
3. Drs. Saikhu Akhmad Husen, M. Kes selaku Dosen Penguji yang memberi pengarahan dan bimbingan selama pembuatan naskah skripsi.
4. Dr. Rosmanida, M.Kes selaku Dosen Penguji yang memberi pengarahan dan bimbingan selama pembuatan naskah skripsi.
5. Orang tua, kakak saya Riski Lidiyana, Eyang Uti dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril maupun materil.
6. Bapak Sukadji, Bapak Sunar dan Bapak Eko selaku laboran lab. histologi, lab. genetika molekuler dan lab. dasar yang memudahkan dalam meminjam alat laboratorium dan membantu dalam keperluan laboratorium.
7. Teman-teman satu proyek penelitian, yaitu Riski Amalia, Istuning Ma'unah, Zakiyathun Nuha, Marlinda Ika S dan Riski Fitri Nurdini yang telah membantu dan bekerjasama dalam penelitian.
8. Serta teman-teman dekat, yaitu Livia Laurensia, Angela Stefani, Mega Erlisa, Anggita Mutiara P, Eka Martiyas I dan Asrie Isnia K.
9. Serta teman-teman satu angkatan, kakak kelas dan teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis.

Surabaya, 13 Juli 2015

Penyusun

Desy Amalia Kristina