

MPB
10/12
NIG
u

**UJI TOKSISITAS SUBKRONIK POLISAKARIDA KRESTIN DARI
EKSTRAK *Coriolus versicolor* TERHADAP HISTOLOGI GINJAL DAN
KADAR KREATININ SERUM *Mus musculus***

SKRIPSI

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA



LIZA CHOIRUN NISA'

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2012**

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

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta sholawat dan salam penulis hadiahkan kepada baginda Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta para pengikut beliau sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul “Uji Toksisitas Subkronik Polisakarida Krestin dari Ekstrak *Coriolus versicolor* Terhadap Histologi Ginjal dan Kadar Kreatinin Serum *Mus musculus*” disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.

Dalam penyusunan skripsi ini penyusun menyadari masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurna penyusunan skripsi ini. Penyusun sangat berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca.

Surabaya, Agustus 2012

Liza Choirun Nisa'

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirobbil'alamin...

Puji syukur ke hadirat Allah *Subhanahu Wata'ala*, karena hanya dengan rahmat, kasih sayang, dan lindunganNya penyusun dapat melaksanakan dan menyelesaikan serangkaian penelitian hingga naskah skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Tiada daya dan kekuatan melainkan dari Allah.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kementrian Agama selaku pendukung penuh materi kepada penyusun untuk melaksanakan studi di Universitas Airlangga, serta pengarahan dan bimbingan yang selalu diberikan kepada penyusun
2. Dr. Sri Puji Astuti W, Dra. M.Si. selaku pembimbing I dan dosen wali yang telah banyak memberikan bantuan dan bimbingan dengan segala kesabaran dan sepenuh hati selama penelitian dan dalam proses penyusunan skripsi serta telah memberikan bimbingannya selama penyusun belajar di Prodi Biologi.
3. Drs. Saikhu Akhmad H, M.Kes. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak perhatian, bimbingan, serta dengan penuh kesabaran selama penelitian dan dalam proses penyusunan skripsi.
4. Dr. Dwi Winarni, M.Si selaku dosen penguji III atas ilmu, koreksi, arahan yang diberikan untuk memperbaiki skripsi ini.
5. Dr. Sri Wulan manuhara, M.Si selaku dosen penguji IV atas ilmu, koreksi, arahan yang diberikan untuk memperbaiki skripsi ini.
6. Keluarga besar Biologi F. Saintek Unair Angkatan 2008 yang telah merangkai banyak cerita dengan penyusun dalam menghadapi suka dan duka selama menjalani kuliah di Program Studi Biologi.
7. Kedua orang tuaku Bapak Kamali, Ibu Nur Chasanah dan kakakku mas Wahid, mas Nasrum, mbak Fita sekeluarga dan adikku Firoh terima kasih atas semuanya, terimakasih atas do'a yang tiada henti-hentinya, selalu mendampingi

serta mencurahkan kasih sayang yang tak terbatas, dan dengan sabar mengerti semua keluh kesah penyusun.

8. Karyawan Biologi F. Saintek Unair: pak Sukadji, Eko Suyanto, Sunarto, Setyanto, Catur Sasongko, Sudjoko, Ibu Arie, dan ibu Yatminah yang senantiasa memberikan pelayanan yang sebaik-baiknya kepada penyusun.
9. Teman-teman sekelompok penelitian: Jauhar dan Arista atas kerjasama dan dukungan dalam menghadapi penelitian yang panjang ini.
10. Teman-teman sedosen wali: Imas, Jauhar, Fita, Daus dan Hendika atas kebersamaannya.
11. Teman-teman kos : Miranda, Rinta, Lulu, Fina, Risa, Riris, Sofi, Iren, Fita dan Aini atas keceriaan, kebersamaan dan pengalaman dalam bersosialisasi.
12. Seluruh teman Css Mora Unair, KKN BBM ke 54 Bakulan, Bojonegoro, Riska, Ima, Anita, Rohma, Dita, Aila, Hanik, Chusnia, Eka, Lina, dan Izza atas canda, tawa, semangat perjuangan dan persaudaraan yang diberikan.

Surabaya, Agustus 2012

Liza Choirun Nisa'