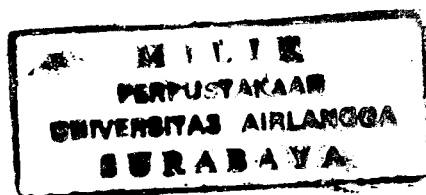


**PENGARUH FRAKSI PERICARP MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.)
TERHADAP STRUKTUR SEL PENYUSUN HEPAR
MENCIT (*Mus musculus*) YANG TERPAPAR 2-METHOXYETHANOL**

SKRIPSI



KFC
FK
MPB 15/16
P
P



NABELA KURNIA PUSPITA

**PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2016**

**PENGARUH FRAKSI PERICARP MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.)
TERHADAP STRUKTUR SEL PENYUSUN HEPAR
MENCIT (*Mus musculus*) YANG TERPAPAR 2-METHOXYETHANOL**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

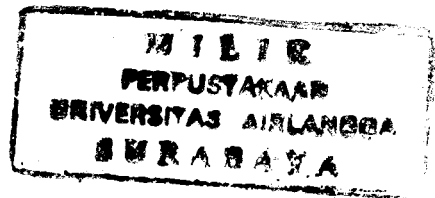
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi

Pada Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Oleh:

Nabela Kurnia Puspita
NIM: 081114085



Disetujui oleh:

Pembimbing I

Dr. Alfiah Hayati, M.Kes.
NIP 196404181988102001

Pembimbing II,

Dr. Dwi Winarni, M.Si.
NIP 196511071989032001

LEMBAR PENGESAHAN

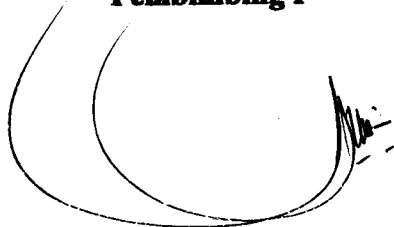
Judul :Pengaruh Fraksi Pericarp Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Struktur Sel Penyusun Hepar Mencit (*Mus musculus*) yang Terpapar 2-Methoxyethanol

Penyusun :Nabela Kurnia Puspita
NIM :081114085

Pembimbing I :Dr. Alfiah Hayati, M.Kes.
Pembimbing II :Dr. Dwi Winarni, M.Si.
Tanggal Ujian :10 Februari 2016

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dr. Alfiah Hayati, M.Kes.
NIP 196404181988102001

Pembimbing II,

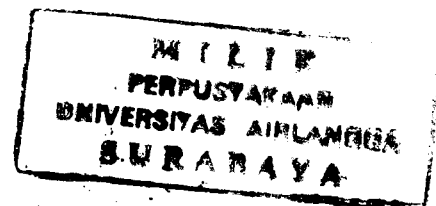


Dr. Dwi Winarni, M.Si.
NIP 196511071989032001

Mengetahui,
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.
NIP. 19560902 198601 1 002



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

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Fraksi Pericarp Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Struktur Sel Penyusun Hepar Mencit (*Mus musculus*) yang Terpapar 2-Methoxyethanol”**.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga memerlukan perbaikan dan penyempurnaan. Penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat sebagai tambahan informasi dan pengetahuan.

Surabaya, 30 Januari 2016
Penulis

Nabela Kurnia Puspita

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, antara lain :

1. Dr. Alfiah Hayati, M. Kes. sebagai pembimbing I yang telah memperkenalkan penulis pada bidang zoologi dan memberikan, bimbingan, dan kesabaran selama penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Dwi Winarni, M. Si. sebagai pembimbing II yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dorongan dan kesabaran selama penyusunan skripsi ini.
3. M. Hilman Fuadil Amin, S. Si, M, Si. sebagai penguji III yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat membangun dalam penyusunan skripsi ini.
4. Prof. Agoes Soegianto Sebagai penguji IV yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat membangun dalam penyusunan skripsi ini.
5. Prof. Dr. Tini Surtiningsih, DEA. sebagai dosen wali yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan dalam menempuh pendidikan akademik.
6. Segenap Bapak dan Ibu dosen staf pengajar Departemen Biologi yang telah mengajarkan banyak ilmu, pengalaman dan kebaikan.
7. Seluruh karyawan Biologi, bapak Sunarto, bapak Sujoko, bapak Suwarni, bapak Eko Suyanto, bapak Sukadji dan ibu Yatminah.
8. Tim penelitian, Desy Natalia, Adi, Sandy, Ika, Nuril, Dila dan Elmi
9. Segenap teman-teman yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini Nurisma Agustina, Firas Kayla, Intan Permata Putri, dan Manikya

Pramudya, terimakasih telah membantu dalam banyak hal demi terselesaikannya skripsi ini.

10. Rekan seperjuangan Biologi angkatan 2011 yang selalu memberikan semangat.
11. Sahabat-sahabat saya tercinta, Armyati, Ana Khairunnisah, Adelita Novitasari, Faujiati, Bunga Tri Lestari, Desy Natalia, Asrie Isna Karina, Yuyung Sri Rahayu, Khusniatul Iffa, Sylvia Citra, Isna Inayatul dan Ayu Dewi Rahmawati yang tidak pernah lelah memberikan semangat kepada penyusun agar segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
12. Paman tercinta Firdaus Anshori, Akhyar Anis dan Muhammad Farid yang selalu memberikan motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
13. Dan yang terakhir, terimakasih kepada Ayah, ibu dan adik-adik serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa, bantuan, dukungan, serta semangat kepada penyusun selama ini.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penyusun pribadi dan pihak manapun terutama bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dalam bidang Zoologi.

Surabaya, 30 Januari 2016
Penulis

Nabela Kurnia Puspita