

PENGARUH KAROTENOID DROP EKSTRAK KULIT PISANG AMBON

***(Musa paradisiaca var sapientum)* TERHADAP HISTOPATOLOGI**

TUBULUS PROKSIMAL GINJAL

Studi Eksperimental pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*)

Jantan Galur New Zealand

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



oleh

Dita Ferwina Utari Ashar

30101206848

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2016

SKRIPSI
PENGARUH KAROTENOID DROP EKSTRAK KULIT PISANG AMBON
(*Musa paradisiaca var sapientum*) TERHADAP HISTOPATOLOGI
TUBULUS PROKSIMAL GINJAL
Studi Eksperimental pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) Jantan Galur
Newzealand

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dita Ferwina Utari Ashar

30.10.120.6848

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Desember 2015
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

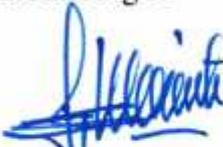
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Suparmi, M.Si, S.Si.

Pembimbing II



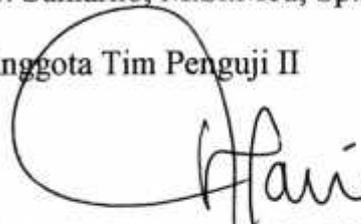
Dr. Drs. H. Israhanto Isradji, M.Si

Anggota Tim Penguji I



dr. Sumarno, M.Si.Med, Sp.PA.

Anggota Tim Penguji II



dr. Stefani Harum Sari, M.Si. Med.

Semarang, 12 Januari 2016



Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,


dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dita Ferwina Utari Ashar

NIM : 30.10.120.68.48

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“PENGARUH KAROTENOID DROP EKSTRAK KULIT PISANG AMBON (*Musa paradisiaca var sapientum*) TERHADAP HISTOPATOLOGI TUBULUS PROKSIMAL GINJAL Studi Eksperimental pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) Jantan Galur New Zealand”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 12 Januari 2016


Dita Ferwina Utari A

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Karotenoid Drop Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var sapientum*) Terhadap Histopatologi Tubulus Proksimal Ginjal”**.

Skripsi ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penulis menyadari kekurangan dan keterbatasan selama menyelesaikan skripsi ini, sehingga penulis sangat mengharapkan saran, bimbingan, masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. FK UNISSULA yang telah membiayai penelitian ini melalui dana penelitian kelompok dengan Nomor kontrak 22/P-KEL/UPR-FK/XI/2013 tahun anggaran 2013/2014.
2. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran UNISSULA.
3. Suparmi, S.Si, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan Dr. Drs. Israhanto Isradji, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberi ilmu, saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. dr. Sumarno, M.Si. Med, Sp.PA dan dr. Stefani Harum Sari, M.Si. Med selaku anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.

5. Ayah (H. Ashar), ibu (Hj. Siti Suwatna), Adik (Dinar dan Dinul), Paman (Milwan), serta keluarga yang telah memberi banyak dukungan dan doa yang tiada henti.
6. Saudara seperjuangan (Laili Durrotul A, Muh. Fahrizal, Adrian Hardec) yang telah bekerja sama, dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman angkatan 2012 yang selalu memberi semangat dan doa.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 12 Januari 2016

Penulis