

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN INGGU (*Ruta graveolens*) TERHADAP DERAJAT NEKROSIS SEL ADENOCARCINOMA MAMMAE**

**Studi Eksperimental Mencit C3H yang Diinokulasi Sel Kanker Payudara**

**Skripsi**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**Mencapai gelar Sarjana Kedokteran**



**Diajukan Oleh:**

**Verina Ratna Kartika Putri**

**30101206739**

**kepada**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN INGGU (*Ruta Graveolens*) TERHADAP DERAJAT NEKROSIS SEL ADENOCARCINOMA MAMMAE**

**Studi Eksperimental Mencit Betina C3H yang Diinokulasi Sel Kanker Payudara**

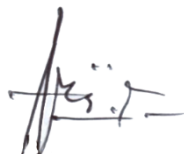
**Verina Ratna Kartika Putri**

**30101206739**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 1 Februari 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**dr. H. Moch Agus Suprijono, M. Kes.**

Anggota Tim Penguji



**Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes**

Pembimbing II



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



**dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes.**

Semarang, Februari 2016  
Fakultas Kedokteran  
Universitas  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**dr. Iwang Yusuf, M. Si.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Verina Ratna Kartika Putri

NIM : 30101206739

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN INGGU (*Ruta Graveolens*) TERHADAP DERAJAT NEKROSIS SEL ADENOCARCINOMA MAMMAE.**

**Studi Eksperimental Mencit Betina C3H yang Diinokulasi Sel Kanker Payudara”.**

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

Semarang, 1 Februari 2016



Verina Ratna Kartika Putri

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas anugerah, hidayah dan rahmatNya sehingga Skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Tanaman Inggu (*Ruta Graveolens*) Terhadap Derajat Nekrosis Sel *Adenocarcinoma Mammae*. Studi Eksperimental Mencit Betina C3H yang Diinokulasi Sel Kanker Payudara” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. M. Agus Suprijono, M.Kes, dan, dr. H. Sumarno, M.Si.Med, Sp.PA selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes. PA, dan dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak H. Bambang Daryatno, S.E, MM, Ibu Hendro Setyotini, Sylvia Ari

Permana Putri, S.E, Indry Yunita Kusuma Putri, S.H , penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan ikhlas atas cinta, kasih sayang, dukungan serta doa yang tiada henti.

5. Seluruh staf Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia dan Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Seluruh staf Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Semua pihak yang mendukung terselesaikannya Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Semarang, 1 Februari 2016

Penulis

Verina Ratna Kartika Putri