

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

Studi Eksperimental Mencit C3H yang Diinokulasi Sel Kanker Payudara

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh:

Ghea Kartika Putri Rischa

30101206763

kepada

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2015

SKRIPSI

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

Studi Eksperimental Mencit Betina C3H yang Dinokulasi Sel Kanker Payudara

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ghea Kartika Putri Rischa

30101206763

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Anggota Tim Penguji

Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes

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

Semarang,
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



dr. Iwang Yusuf, M. Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ghea Kartika Putri Rischa

NIM : 30101206763

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

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

Studi Eksperimental Mencit Betina C3H yang Dinokulasi 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,



Ghea Kartika Putri Rischa

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas anugerah, hidayah dan rahmatNya sehingga Skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Tanaman Ingg (*Ruta Graveolens*) Terhadap Derajat Diferensiasi 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 Skripsi ini.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes, 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 Skripsi ini.
4. 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.

5. Seluruh staf Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Ibu Hj. Indriani Dyah Kusumo Wurdianti, S.H, MM, Bapak H. Gurun Risyad Moko, S.H, S.E, MM, Ega Kartika Adhitya, S,Pi, M.Kom, Susana Rohmanita, S.T dan Ardiman Destyone Putra, S.Ked, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan ikhlas atas cinta, kasih sayang, dukungan serta doa yang tiada henti.
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,

Penulis

Ghea Kartika Putri Rischa