

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN INGGU(*Ruta graveolens*)
TERHADAP KETEBALAN TUMOR KULIT**
Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenz(a)
Anthracene (DMBA) dan 12-O-Tetradecanoylphorbol-13-Acetate (TPA)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Febri Bimayana

30101206626

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN INGGU (*Ruta graveolens*)
TERHADAP KETEBALAN TUMOR KULIT
Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenz(a)
Anthracene (DMBA) dan 12-O-Tetradecanoylphorbol-13-Acetate (TPA)**

**Febri Bimayana
30101206626**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada 14 Desember 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Pembimbing II



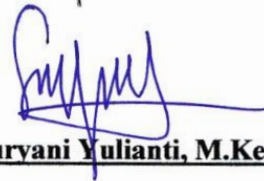
dr. H. Moch Agus Suprijono, M. Kes

Anggota Tim Penguji I





Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes

Anggota Tim Penguji II



dr. Suryani Yulianti, M.Kes

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



dr. Iwang Yusuf, M. Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febri Bimayana

NIM : 3010120662

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN INGGU(*Ruta graveolens*)
TERHADAP KETEBALAN TUMOR KULIT**

**Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12
Dimethylbenz(a) Anthracene (DMBA) dan 12-O-Tetradecanoylphorbol-13-
Acetate (TPA) ”**

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, 14 Desember 2016



Febri Bimayana

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN INGGU (*Ruta graveolens*) TERHADAP KETEBALAN TUMOR KULIT Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenz(a) Anthracene (DMBA) dan 12-O-Tetradecanoylphorbol-13-Acetate (TPA) “ 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 ucapan banyak terima kasih kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Sumarno, M.Si Med, Sp.PA, dan dr. H.M. Agus Suprijono, M.Kes., 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. Suryani Yuliyanti, M. Kes selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. Kedua orang tua saya, Bapak Sunardi dan Ibu Dwi Andayani beserta keluarga saya, keluarga besar *BACTERIO*, Putri Kusuma I, yang telah memberikan doa, dukungan, fasilitas dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

5. Staf Pengurus Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Staf Pengurus Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Staf Pengurus Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) Universitas Gajah Mada (UGM) Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian ini.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 14 Desember 2016

Penulis