

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN SARANG
SEMUT (*Myrmecodia pedens*) TERHADAP DERAJAT NEKROSIS
SEL 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:

Dafiq Mihal Fina Yusuf

30101206606

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN SARANG SEMUT
(*Myrmecodia pedens*) DERAJAT NEKROSISN SEL TUMOR KULIT
Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenz
(a) Anthracene (DMBA) dan 12-0 tetradecanophorbol-13-acetate (TPA)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Dafiq Mihal Fina Yusuf

30101206606

Telah dipersiapkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 17 Maret 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Anggota Tim Penguji 1



Dr.dr. Hj Chodfiah, M.Kes

Pembimbing II



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

Anggota Tim Penguji II



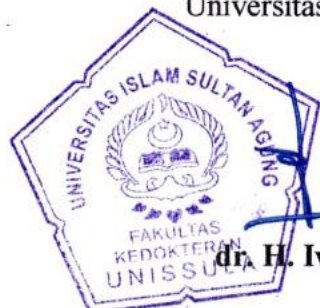
Dr.dr.H. Imam Djamaludin M, M.Kes(epid)

Semarang, Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dafiq Mihal Fina Yusuf

NIM : 30101206606

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN SARANG SEMUT (*Myrmecodia Pedens*) TERHADAP DERAJAT NEKROSIS SEL 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, 17 Maret 2016



Dafiq Mihal Fina Yusuf

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 SARANG SEMUT (*Myrmecodia pedens*) TERHADAP DERAJAT NEKROSIS SEL 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. dr. H. Imam Djamaludin M. M.kes (epid) 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 A. Saerozi dan Ibu Siti Qoni'ah beserta keluarga saya, M. Nafiul Ngulum 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

Penulis

Dafiq Mihal Fina Yusuf