

**PENGARUH EKSTRAKTEMU PUTIH(*Curcuma zedoaria*) TERHADAP
JUMLAH SEL PMN TUMOR KULIT
Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c Yang Diinduksi 7,12
Dimethylbenza(a) Anthracene (DMBA) dan 12 - O - tetradecanoylphorbol 13
– asetat (TPA)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Fibula Septa Kuamara

30101407188

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2018

SKRIPSI

PENGARUH EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*) TERHADAP
JUMLAH SEL PMN 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 :

Fibula Septa Kumara

30101407188

Telah dipersiapkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



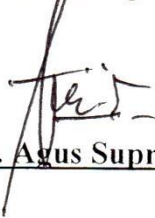
dr. H. Sumarno, M.Si, Med, Sp.Pa

Anggota Tim Penguji I



Dr.dr. Hj Chodijah, M.kes

Pembimbing II



dr. H. M. Agus Suprivono, M.kes

Anggota Tim Penguji II



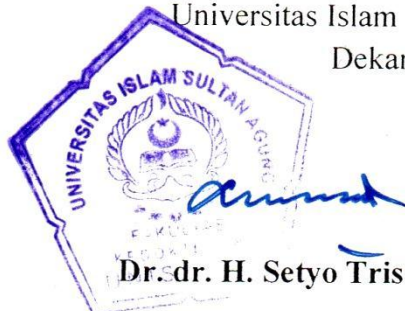
Anggari Linda D., S.Si.,Msc.

Semarang, 26 Februari 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr.dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fibula Septa Kumara

Nim : 30101407188

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*) TERHADAP
JUMLAH SEL PMN TUMOR KULIT**

**Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12
Dimethylbenz (a) Anthracene (DMBA) dan 12-0 tetradecanophorbol-13-
acetate (TPA) ”**

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

Semarang, 6 Februari 2018



Fibula Septa Kumara

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fibula Septa Kuamara

NIM : 30101407188

Program Studi : Pendidikan Dokter dan Program Profesi Dokter

Fakultas : Kedokteran Umum

Alamat Asal : Jl. Rojotemen no. 07 Desa Gedangan Rt 07 / Rw 06 Kecamatan Boja,
Kabupaten Kendal, Jawa Tengah

No. HP / Email : 082134576295 / fibulasepta6@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

PENGARUH EKSTRAKTEMU PUTIH(*Curcuma zedoaria*) TERHADAP JUMLAH SEL PMN
TUMOR KULIT

Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c Yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenza(a) Anthracene
(DMBA) dan 12 - O - tetradecanoylphorbol 13 – asetat (TPA)

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 10 Maret 2018

Yang menyatakan,



Fibula Septa Kuamara

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas anugerah, hidayah dan rahmatNya sehingga Skripsi dengan judul “PENGARUH EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*) TERHADAP JUMLAH SEL PMN TUMOR KULIT Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenz (a) Anthracene (DMBA) dan 12-0 tetradecanophorbol-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 terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi,Sp.KF.,SH. 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, dan, 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 dan Anggari Linda D., S.Si.,Msc.selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.

4. Ayahanda H. Jumarno, Ibunda Hj. Kun Ma'rifah Cahyani, kakak Evi Puji dan adik Hendri Septiawan yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh staf LPPT Universitas Gajahmada Yogyakarta, Laboratorium Patologi Anatomi dan Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. 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, 6 Februari 2018

Penulis