

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)**

**TERHADAP VOLUME TUMOR KULIT**

**Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12**

**Dimethylbenz (a) Anthracene (DMBA) dan 12-0 tetradecanoylphorbol-13-  
acetate (TPA)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Dias Septaria**

**30101407167**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2018**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)  
TERHADAP VOLUME TUMOR KULIT  
Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12  
Dimethylbenz(a) Anthracene (DMBA) dan 12-O-Tetradecanoylphorbol-13-  
Acetate (TPA)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Dias Septaria**

**30101407167**

Telah dipersiapkan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 21 Februari 2018  
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. Chodijah, M. Kes**

Anggota Tim Penguji II



**Anggari Linda D, S. Si, M. Sc**

Semarang... 05 MAR 2017  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dias Septaria

Nim : 30101407167

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)  
TERHADAP VOLUME 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 skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, Februari 2018



Dias Septaria

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas anugerah, hidayah dan rahmatNYA sehingga, Skripsi yang berjudul “ Pengaruh pemberian ekstrak temu putih (*Curcuma zedoaria*) terhadap volume tumor kulit mencit strain BALB/c yang diinduksi 7,12 Dimethylbenz (a) Anthracene (DMBA) dan 12-0 tetradecanoylphorbol-13-acetate (TPA)” 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, SH., Sp.KF. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Sumarno, M.Si,Med, Sp.PA. dan dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan memberikan ilmu untuk membimbing penulis hingga skripsi ini terselesaikan.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes. dan Anggari Linda D, S.Si, M.Sc. selaku Dosen Penguji I dan Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Kedua orang tua terkasih Bapak Narno, S.Kep dan Ibu Marlina, Adik tercinta Nasya Ayu Viandini terima kasih yang tulus dan ikhlas atas dukungan, cinta, kasih sayang dan doa yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Staf LPPT UGM Yogyakarta, Laboratorium Patologi Anatomi FK UNISSULA Semarang, Laboratorium Kimia FK UNISSULA Semarang, yang telah membantu penulis dalam penelitian.

6. Semua pihak yang telah mendukung terselesaikannya Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, Februari 2018

Penulis

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: DIAS SEPTARIA
NIM	: 30101407167
Program Studi	: KEDOKTERAN UMUM
Fakultas	: KEDOKTERAN
Alamat Asal	: JALAN SETIA SUNA, KELUKAHAN SIDOREJO, KECAMATAN CUKUP TENGAH, KABUPATEN KEJANE LEBONG, PROVINSI BENGKULU.
No. HP / Email	: 082240017125 / Septariadias@gmail.com

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

Pengaruh pemberian Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) terhadap  
Volume Tumor Kulit Mencit BALB/c yang diinduksi DMBA dan  
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, ..... 7 Maret 2018

Yang menyatakan,



DIAS SEPTARIA

\*Coret yang tidak perlu