

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)
TERHADAP JUMLAH MITOSIS SEL PADA 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



Disusun Oleh :

Dean Fathia Rahmi

30101407159

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)
TERHADAP JUMLAH MITOSIS SEL PADA 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 :

Dean Fathia Rahmi

30101407159

Telah dipersiapkan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 21 Februari 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

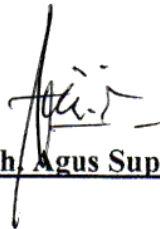
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Pembimbing II



dr. H. Moch. Agus Supriyono, 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 : Dean Fathia Rahmi

Nim : 30101407159

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)
TERHADAP JUMLAH MITOSIS SEL PADA 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

A yellow postage stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, "6000" in large numbers, and "EWANG BUKU RUPIAH" at the bottom. The stamp features a red floral emblem and a serial number "13EBAEF899585278". A black ink signature is written over the stamp.

Dean Fathia Rahmi

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah, hidayah dan rahmatNYA sehingga, Skripsi yang berjudul “ Pengaruh pemberian ekstrak temu putih (*Curcuma zedoaria*) terhadap jumlah mitosis sel pada 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, Sp.PA., M.Si.Med. selaku Dosen Pembimbing I yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan memberikan ilmu untuk membimbing penulis hingga skripsi ini terselesaikan.
3. dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan memberikan ilmu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini hingga terselesaikan.
4. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes. selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Anggari Linda D, S.Si, M.Sc. selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan penulis hingga skripsi ini terselesaikan.
6. Kedua orang tua penulis yang sangat penulis cintai, Bapak Ir. H. Asmawi Alie MT dan Ibu dra. H. Rita Susanti serta adik penulis yang sangat penulis sayangi Danty Fadlya Salimma dan Dhini Fadhilah Amna terima

kasih yang tulus dan ikhlas atas dukungan, cinta, kasih sayang dan doa yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Staf LPPT UGM Yogyakarta, Laboratorium Patologi Anatomi FK UNISSULA Semarang, laboratorium kimia FK UNISSULA Semarang, yang telah membantu penulis dalam penelitian.
8. Semua pihak yang telah mendukung terselesaikannya Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, dan mohon maaf atas segala kekurangannya. Senoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, Februari 2018

Penulis