

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)  
TERHADAP KETEBALAN PADA 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 :

**Dita Astri Mulyantini**

**30101407170**

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

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)  
TERHADAP KETEBALAN 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 :

**Dita Astri Mulyantini**

**30101407170**

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

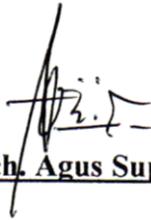
**Susunan Tim Penguji**

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. Cholijah, 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 : Dita Astri Mulyantini

Nim : 30101407170

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*)  
TERHADAP KETEBALAN 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



Dita Astri Mulyantini

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*) TERHADAP KETEBALAN PADA TUMOR KULIT Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c yang Diinduksi 7,12 Dimethylbenz (a) Anthracene (DMBA) dan 12-0 tetradecanoylphorbol-13-acetate (TPA)” ini dapat terselesaikan.

Karya Tulis Ilmiah 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 terima kasih 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 II yang dengan sabarnya mengajarkan, meluangkan waktu, pikiran dan ilmu nya untuk mengarahkan dan membimbing penulis sehingga dapat terselesaikannya Skripsi ini.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes., dan Anggari Linda D, S.Si, M.Sc selaku dosen penguji yang telah dengan sabar dan baiknya meluangkan waktu,

pikiran dan ilmu nya untuk membimbing dan mengarahkan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

4. Staf Pengurus Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) Universitas Gajah Mada (UGM) Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Teruntuk ayahanda Suparman (Alm) dan Ibunda Sinaryati yang tercinta, terima kasih telah memberikan, kasih sayang, fasilitas, dukungan, semangat, perhatian, pengrobanan, dan Do'a tulus yang tiada henti mengalir sehingga penulis sampai pada tahap ini. Semoga Allah senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada keduanya. Untuk kakak-kakakku yang namanya selalu ada di hati Okta sinofa dan Septa badoyo, dan Untuk kakak ipar ku Ade Fitri yang selalu menyemangati dan memberi dukungan serta adinda tersayang Celsi Olipia yang menjadi penghibur
6. Semua pihak yang ikut membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga Allah membalas semua kebaikan kalian.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, dan semua yang terlibat dalam proses pembuatan mendapatkan kebaikan yang setimpal..

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Februari 2018

Penulis