

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK GEMBILI (*Dioscorea Esculenta*)
TERHADAP INDEKS APOPTOSIS *ADENOCARSINOMA MAMMAE*
MENCIT BETINA C3H**

Studi Eksperimental terhadap Mencit C3H yang Diinokulasi Jaringan

Tumor

Karya Tulis Ilmiah

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh

Tri Febri Asti

01.208.5795

kepada

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2012

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK GEMBILI (*Dioscorea Esculenta*)
TERHADAP INDEKS APOPTOSIS *ADENOCARSINOMA MAMMAE*
MENCIT BETINA C3H**

Studi Eksperimental terhadap Mencit C3H yang Diinokulasi Jaringan

Tumor

Karya Tulis Ilmiah

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh

Tri Febri Asti

01.208.5795

kepada

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2012

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK GEMBILI (*Dioscorea Esculenta*)
TERHADAP INDEKS APOPTOSIS *ADENOCARSINOMA MAMMAE*
MENCIT BETINA C3H

Studi Eksperimental pada Mencit Betina Strain C3H yang Telah Diinokulasi
dengan Bubur Tumor

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Tri Febri Asti
01.208.5795

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 01 Februari 2012
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji

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

dr.Hj.Chodidjah, M.Kes

Pembimbing II

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

dr.Andriana, Sp.THT-KL. M.si.Med

Semarang, Februari 2012
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes, Sp. And.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tri Febri Asti

Nim : 01.208.5795

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“Pengaruh Pemberian Ekstrak Gembili (*Dioscorea Esculenta*) Terhadap

Indeks Apoptosis *Adenocarcinoma Mammae* Mencit Betina C3H”

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, 2 Februari 2012



Tri Febri Asti

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah swt atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “Pengaruh Ekstrak Gembili (*Dioscorea Esculenta*) terhadap Indeks Apoptosis *Adenocarcinoma Mammae* Mencit C3H”.

Karya Tulis 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. Taufiq R. Nasihun, M. Kes, Sp. And, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
2. dr. HM. Agus Suprijono, M.Kes dan dr. H. Sumarno, Msi, Med, Sp.PA, 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. Hj. Chodidjah, M.Kes., dan dr. Andriana, Sp. THT-KL., M.Si.Med., selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini

4. Drs. Kusmardi, MS., Dra. Puspita Eka Wuyung, MS dan Pak Slamet Hartono dan seluruh staf Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Dr. Bambang Cahyono dan seluruh staf Laboratorium Kimia MIPA UNDIP yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Orangtuaku, Drs. Asri Pohan.S, Budiarty Manap,S.sos, kakak dan abangku, serta semua pihak-pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan ikhlas atas cinta, kasih sayang, dukungan serta doa yang tiada henti.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran untuk perbaikan dalam penulisan di waktu mendatang.

Harapan penulis semoga karya tulis ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Februari 2012

Penulis