

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN TAPAK DARA
(CHATARANTUS ROSEUS L) TERHADAP PROLIFERASI
SEL MCF-7 KANKER PAYUDARA
(Studi Eksperimental Invitro Terhadap sel Kanker Payudara)**

Skripsi

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran**



diajukan oleh

Eka Rujianto Herotama

01.210.6140

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

SKRIPSI
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN TAPAK DARA
(CHATARANTUS ROSEUS L) TERHADAP PROLIFERASI
SEL MCF-7 KANKER PAYUDARA
(Studi Eksperimental Invitro Terhadap Cell Kanker Payudara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh;

Eka Rujianto Herotama

012106140

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



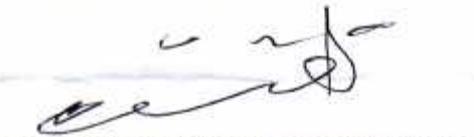
dr. Agung Putra, M.Si. Med

Pembimbing II



dr. Imam D Mashoedi M.Kes. Epid

Anggota Tim Penguji I



dr. Qathrunnada Jam'an M.Si. Epid

Anggota Tim Penguji II



dr. Hadi Sarosa M,Kes

Semarang, Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,




dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Rujianto Herotama

Nim : 012106140

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN TAPAK DARA
(CATHARANTUS ROSEUS L) TERHADAP PROLIFERASI SEL MCF-7
KANKER PAYUDARA**

(Studi Eksperimental *In Vitro* terhadap sel Kanker Payudara)”

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, Maret 2016



Eka Rujianto Herotama

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN TAPAK DARA (CATHARANTUS ROSEUS L) TERHADAP PROLIFERASI SEL MCF-7 KANKER PAYUDARA** (Studi Eksperimental *In Vitro* terhadap sel Kanker Payudara)” **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 ucapan banyak terima kasih kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Agung Putra, M.Si. Med, dan Dr.dr. Imam D Mashoedi M.Kes.Epid selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr. Hadi Sarosa M.Kes dan dr Qothrotunnada jami'an M.Si, selaku dosenpenguji yang telah memberikan masukan, mengarahkan dan membimbing hingga terselesaikannya karya tulis ini.
4. Kedua orang tua yaitu H. Rojikin A H dan Hj Nurchikmah., serta adik : Dwi Herosakti Satrio dan Muhammad Ilham An-Nur atas kasih sayang,

semangat, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.

5. Teman dan sahabat Aida, Nabilla, Anita, Aang, Kudo, Aan, Lia, Ardian, Destar, Labib, atas semangat dan doanya.
6. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Maret 2016

Penulis