

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN DEWA
(*GYNURA PROCUMBENS*) TERHADAP PROLIFERASI
SEL MCF-7 KANKER PAYUDARA
(Studi Eksperimental Invitro Terhadap Cell Kanker Payudara)**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh
Anita Atma Negara
01.208.5603

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

Skripsi

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN DEWA
(*GYNURA PROCUMBENS*) TERHADAP PROLIFERASI
SEL MCF-7 KANKER PAYUDARA**

(Studi Eksperimental Invitro Terhadap Cell Kanker Payudara)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anita Atma Negara

01.208.5603

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I


dr. H. Agung Putra, M.Si Med

Anggota Tim Penguji


dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med

Pembimbing II


Dr. dr. Imam D. Mashoedi., M.Kes (Epid)


dr. H. Hadi Sarosa, M. Kes

Semarang, April 2016

Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



dr. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anita Atma Negara

NIM : 012085603

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

PENGARUH EKSTRAK DAUN DEWA

**(*GYNURA PROCUMBENS*) TERHADAP PROLIFERASI SEL MCF-7
KANKER PAYUDARA**

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, 30 Maret 2016

Yang Menyatakan



ANITA ATMA NEGARA

PRAKATA

Assalamu'alaikumWr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, hidayah, ridha serta inayah-Nya penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, “**PENGARUH EKSTRAK DAUN DEWA (*GYNURA PROCUMBENS*) TERHADAP PROLIFERASI SEL MCF-7 KANKER PAYUDARA**” yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang telah diselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam semoga tetap tecurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat Islam berada di jalan yang Allah SWT, ridhoi.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Agung Putra, M.Si. Med., selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan dan masukan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

3. Dr. dr. Imam D. Mashoedi, M.Kes (Epid)., selaku dosen Pembimbing II yang juga telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan dan masukan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si., selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran, arahan dan masukan yang membangun untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. dr. Hadi Sarosa, M.Kes., selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan motivasi, saran dan masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.
6. Kepada orang tua saya, Bapak H. Rikno Anggoro dan Ibu Hj. Khalimatus Sa'diah, Kakak saya, Edy Wahyudi dan Teguh Bandang Waluyo yang senantiasa memberikan dukungan baik moril maupun spiritual serta tiada hentinya memberikan doa dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Ketua unit penelitian dan pengembangan FK UNISSULA serta Ketua dan staf laboratorium SCCR (Stem Cell Cancer Research) FK UNISSULA Semarang yang telah memberi ijin serta fasilitas dalam penelitian karya tulis ilmiah ini.
8. Syaiful Zukhruf yang telah memberikan semangat, dorongan dan bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Teman kelompok penelitian, Nabilla Turista Lastanta dan Eka Rujianto H yang saling memberi semangat sehingga terselesaikannya skripsi ini

10. Sahabat, Novita Kartikasari, Shafira Kadarsyah dan Agustina Anggarawati, Cahyo Adhi N yang selalu memberi semangat dan doa.
11. Teman-teman sejawat Plexus Venosus 2008 dan kakak tingkat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT, berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

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, Maret 2016

Penulis