

**PENGARUH EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*)
TERHADAP AKTIVITAS PROLIFERASI SEL KANKER PAYUDARA**

MCF-7

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Anita Kusuma Wardhana

30.10.120.6594

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI
PENGARUH EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*)
TERHADAP AKTIVITAS PROLIFERASI
SEL KANKER PAYUDARA MCF-7

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Anita Kusuma Wardhana
30.10.120.6594
Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Drs. H. Israhnanto Isradji, M.Si

Anggota Tim Penguji I



Dr. dr. Hj. Cholidjah, M.Kes., PA

Pembimbing II



dr. Ulfah Dian Indrayani, M.Sc

Anggota Tim Penguji I



dr. Menik Sahariyani, M.Sc

Semarang, 28 Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Anita Kusuma Wardhana

NIM : 30101206594

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul

“Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Aktivitas Proliferasi Sel Kanker Payudara MCF-7”

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 menyebut sumbernya. Jika saya melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Semarang, 28 Maret 2016



Anita Kusuma Wardhana

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Aktivitas Proliferasi Sel Kanker Payudara MCF-7” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar- besarnya kepada :

1. dr. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan skripsi ini.
2. Dr. Drs. H. Israhanto Isradji, M.Si dan dr. Ulfah Dian I, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar dan penuh kesanggupan memberikan bimbingan, saran dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes., PA dan dr. Menik sahariyani, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji skripsi ini.
4. dr. Joko Wahyu W, M.Kes., selaku koordinator kegiatan ilmiah dalam penyusunan skripsi ini.

5. Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc, yang telah membimbing dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
6. Laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang menjadi tempat penelitian skripsi ini.
7. Keluarga tercinta Ibu Sri Haru Purwanti, Bapak Sunarto, dan Shinta Dewi Pertiwi yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan.
8. Kelompok penelitian Dian Fofana Diarra, Azkiyatin Nailil Muna dan Mahmudin Ardian Ashadi yang telah berjuang bersama menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah ikut membantu terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan perbaikan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas academia FK UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 28 Maret 2016

Penulis