

**SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KEMANGI (*Ocimum
sanctum* Linn.) PADA SEL T47D**

(Studi Experimental *in Vitro* pada Kultur Sel Kanker Payudara)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Disusun oleh:

Rahmailla Khanza Diana Febriliantri

30101607724

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2020

SKRIPSI
SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KEMANGI (*Ocimum sanctum* Linn.) PADA SEL T47D
(Studi Experimental *in Vitro* pada Kultur Sel Kanker Payudara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Rahmailla Khanza Diana Febriliantri
30101607724
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 02 Maret 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



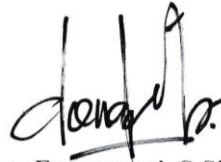
Dr. dr. Hj. Chodidjah, M. Kes

Pembimbing II



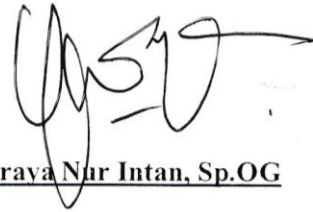
Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si

Anggota Tim Penguji I



Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc.

Anggota Tim Penguji II



dr. Yulice Soraya Nur Intan, Sp. OG

Semarang, Maret 2020
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, S.H.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmailla Khanza Diana Febriliantri

NIM : 30101607724

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

“SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KEMANGI (*Ocimum sanctum* Linn.) PADA SEL T47D

Studi Experimental *in Vitro* pada Kultur Sel Kanker Payudara”

adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambi 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, 09 Maret 2020



Rahmailla Khanza Diana Febriliantri

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga Skripsi dengan judul “**Sitotoksisitas Ekstrak Heksan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn.) Pada Sel T47D.**” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Terselesainya penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari doa, dukungan serta bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF. SH. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Dr.dr.Hj.Chodidjah,M.Kes dan Ibu Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu, pikiran dan ilmu yang bermanfaat untuk membimbing serta mengarahkan penulis hingga dapat menyelesaikan Skripsi ini
3. Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc., dan dr. Yulice Soraya Nur Intan, Sp.OG selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji Skripsi ini
4. Kedua orang tua saya tercinta, ayahanda H. Samsudin, SE. dan ibunda Hj. Niken Mulyawati, dan seluruh keluarga yang telah memberikan semangat, dukungan, doa dan kasih sayangnya yang tiada henti.

5. Keluarga Samawa, Fifa, Annisa, Elvinna, Citra, Anam, Fahmi, Rani, Zashena, Vivin, Fela, Farah, Tika yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini dan telah berjuang bersama di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
6. Sahabat-sahabat saya, Eka Ferry, Rizka Wigati, Hening R.S, Fatikhatur R., Azmia, Arin, Putri, Sofia, Ismi, Reka, Wulan dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, semangat serta doa hingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini, maka penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang dapat memperbaiki kekurangan Skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 04 April 2020

Penulis