**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

# PENGARUH SALEP EKSTRAK METANOL DAGING BUAH MAHKOTA DEWA *(Phaleria macrocarpa)* TERHADAP JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA FASE PROLIFERASI PENYEMBUHAN LUKA TIKUS MODEL DIABETES MELITUS TIPE 2

Disusun dan diajukan oleh:

**Neysa Nurprahutri Cleopatra**

**15711217**

Telah diseminarkan tanggal: 13 Februari 2019

Disetujui oleh:

**Penguji,**

**dr. Ika Fidianingsih, M. Sc.**

**Pembimbing Utama,**

**dr. Dwi Nur Ahsani, M. Sc.**

**Ketua Prodi Pendidikan Dokter**

**dr. Umatul Khoiriyah, M.Med.Ed., Ph.D**

**Dekan Fakultas Kedokteran UII,**

**dr. Linda Rosita, M.Kes., Sp.PK**

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah dengan judul Pengaruh Salep Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa *(Phaleria macrocarpa)* Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Penyembuhan Luka Pada Fase Proliferasi Tikus Model Diabetes Mellitus Tipe 2 ini merupakan hasil karya sendiri dan tidak terdapat plagiasi dan semata-mata Karya Tulis Ilmiah ini saya buat dibawah penelitian dr. Evy Sulistyoningrum, M. Sc serta tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah yang pernah diterbitkan oleh orang lain di dalam naskah ini kecuali yang secara tertulis dijadikan referensi dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Februari 2019




Neysa Nurprahutri Cleopatra

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul Pengaruh Salep Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa *(Phaleria macrocarpa)* terhadap Jumlah Sel Fibroblas Penyembuhan Luka Tikus Model Diabetes Melitus Tipe 2 ini dapat diselesaikan dengan lancar. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kami sebagai umatnya dari zaman jahiliyah menuju ke zaman Islamiyah yang terang benderang dan penuh dengan ilmu pengetahuan ini.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Strata (S1) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini tak terlepas dari kemudahan maupun kesulitan dan hambatan yang dilalui secara perlahan sehingga dapat sampai ke tahapan sekarang. Untuk itu, penulis ingin memberikan ucapan terimakasih dan apresiasi sebesar-besarnya kepada semua pihak yang sudah berperan besar dalam terwujudnya penyelesaian karya tulis ilmiah ini, yaitu kepada:

1. dr. Linda Rosita, M. Kes, Sp. PK., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia dan dr.
2. dr. Evy Sulistyoningrum, M. Sc., dr. Dwi Nur Ahsani, M. Sc., dr. Ika Fidianingsih, M. Sc selaku pembimbing dan penguji yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan KTI ini agar menjadi jauh lebih baik lagi kedepannya.
3. Ayah dan Ibu tercinta, Puji Santosa, SH dan Netty Rosdiana Siagian, SH yang telah memberikan pengorbanan dan dukungan yang tiada henti-hentinya demi terwujudnya cita-cita saya untuk menjadi dokter dan menjalani satu-persatu langkah di Fakultas Kedokteran ini. Terimakasih banyak untuk seluruh kasih sayang, motivasi, dukungan, nasihat dan doa yang tak pernah putus untuk selalu dipanjatkan.
4. Adikku, Sheyna Dwiputri Pramellia, terimakasih banyak untuk selalu ada dan memberikan semangat serta doa dalam menyelesaikan segala urusan akademik.
5. Kissa Vianda Arif, yang selalu ada disetiap waktu. Terimakasih banyak untuk

semua waktu luang, nasihat, doa, semangat dan motivasi yang selalu diberikan dalam menjalani pendidikan kedokteran dan penulisan KTI ini.

6. Sahabat-sahabat tersayang dan terkasih, Omik, Memuy, Mbadell, Maha, Bella, Fira, Elsa, Wimpy, Elan, Petty, Ari dan Aji, yang selalu memberikan *support* serta bantuan dan saling *sharing* dalam setiap suka maupun duka kesulitan selama menjalani proses perkuliahan di Fakultas Kedokteran UII ini. Terimakasih karena tanpa kalian, saya mungkin tidak bisa berproses sampai di titik sekarang ini dengan keceriaan dan dukungan yang sudah kalian berikan.
7. Sahabat sekaligus sosok ibu, Mba Agustina Pramudiningtyas yang selalu memberikan ilmu-ilmu baru serta membantu dalam menganalisis hasil penelitian ini dengan tulus hati dan sabar.
8. Teman-teman seperjuangan geng payungan penelitian hibah dr. Evy yaitu Shindy, Dita, Faza, Fanny, Kipen, Pakde Kemal, Hafidz, Harfit, Aan, yang selalu menyemangati dan memberikan motivasi dari awal menuju sempro, semhas dan sampai berakhirnya penelitian payungan ini. Sukses semua untuk kita, anak-anak dari dr. Evy. Semoga penelitian payungan kita ini dapat bermanfaat kedepannya.
9. Kakak-kakak TBMM Humerus-ku tersayang, Muhammad Zhafir Rahman dan Zulfikar Wicaksana yang selalu memberikan pencerahan dan semangat untuk terus berjuang di Fakultas Kedokteran ini.
10. Seluruh teman sejawat di angkatan 2015 Azathra dan seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila masih terdapat banyak kesalahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis sangat memohon kritik, masukan dan saran untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Februari 2019

Neysa Nurprahujri Cleopatra