

**UJI KANDUNGAN FITOKIMIA DAN PERBANDINGAN
UJI POTENSI ANTIOKSIDAN, ANTIELASTASE DAN
ANTI KOLAGENASE PADA SEDIAAN EKSTRAK
ETANOL KULIT RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum L.*)**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran

AGNIA NURSYIFA FITRIA ROMDHON

1310120



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2016

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan kasih-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Uji Kandungan Fitokimia dan Perbandingan Uji Potensi Antioksidan, Antielastase dan Antikolagenase pada Sediaan Ekstrak Etanol Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*)” ini dengan baik dan sesuai dengan batas waktu yang telah ditentukan. Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran (S. Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Dalam menyusun karya tulis ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis alami, namun berkat dukungan, bantuan, dorongan dan semangat dari berbagai pihak, karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Wahyu Widowati Ir., M.Si sebagai pembimbing pertama penulis yang selalu mendukung, memberi ilmu, saran, masukan, dan ide-ide selama penulisan karya tulis ilmiah ini, juga atas perhatian, kesabaran, waktu, dan tenaga yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Heddy Herdiman., dr., M. Kes sebagai pembimbing kedua penulis atas dukungan, ilmu, saran, arahan, waktu, dan tenaga yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Kedua orang tua tercinta H.Endang Rukiman (Ayah) dan Hj.Imas Masrifah (Mamah), yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil, nasehat, serta doa kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Adik kandung tercinta Adli Naufal dan Adzra Nafisa yang selalu menghibur di tengah tengah kegundahan hati
5. Kakak Sheila, kak Balqis, kak Nurul sebagai staf Laboratorium Aretha telah bersedia membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas ilmu, bimbingan dan bantuannya hingga penulis selesai menyusun tugas akhir ini.
7. Teman-teman yang sangat mendukung penulis, Andani Puspita Rani, Nurul Fauziah dan Widya Janeva yang setia menjadi rekan seperjuangan, terima kasih untuk semangat, dorongan, dan kerja sama selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat- sahabat yang sangat mendukung dan memberikan hiburan dikala stress Kinanti Citra, Frederica Mutiara, Nadilla Citra, Iqbal, Dania Subrata, Pepe, ucup, Galih, Raka, Riza, Primadi, Nurul, Arin, Shella, Alysa.
9. Teman- teman yang sudah membantu saya dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah Doni Surya, Aldy Chen, Danar Wahyu, Audry Rizki, Danny Garna.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun karya tulis ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya, baik dalam isi maupun sistematikanya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saranyang membangun dari para pembaca dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Bandung, Desember 2016

Penulis