

**UJI PENGHAMBATAN LIPASE DAN
UJI ANTIOKSIDAN PEMERANGKAPAN NO
(*NITRIC OXIDE*) EKSTRAK ETANOL DAUN DAN
UMBI YAKON (*Smallanthus sonchifolius*)**

KARYA TULIS ILMIAH

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

RR. ANNISAA SARASWATI

1610157



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Uji Penghambatan Lipase dan Uji Antioksidan Pemerangkapan NO (*Nitric Oxide*) Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Yakon (*Smallanthus sonchifolius*) dengan baik dan tepat waktu. Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tidak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, tetapi penulis merasa sangat terbantu dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Dr. Wahyu Widowati, Ir., M. Si. selaku pembimbing utama karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Lisawati Sadeli, dr., M. Kes. selaku pembimbing kedua karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Seluruh dosen, staf, dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas bimbingan dan bantuannya selama ini.
4. Seluruh staf General Laboratory Biomolecular and Biomedical Research Center Aretha Medika Utama, terutama Kak Ubay, Kak Dewani, Kak Anisa, dan Kak Arti yang telah banyak membantu selama proses penelitian sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

5. Kedua orang tua tercinta, Anton Widyopriyono dan Ngesti Nustani, serta adik saya tercinta, Fitria Rachmawati yang selalu memberikan doa, semangat, perhatian, bantuan, dan dukungan yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Saudara tercinta, Ko Geo dan Mbak Fanny yang turut membantu dan memberikan dukungan, perhatian serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Sahabat penulis, Odilia, Nerissa, Amanda, Zola, Angga, Aqila, Lala, Nabila, Nadia, Shavira, Raissa yang telah memberikan semangat, perhatian, dukungan, dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman satu tim bimbingan KTI, Nonny dan Nadya yang telah memberikan semangat, perhatian, dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak, tetapi namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Kedokteran.

Bandung, November 2019

Penulis