

## MOTTO

*Dan orang-orang yang beriman, dan yang anak cucu mereka mengikuti mereka dalam keimanan, Kami hubungkan anak cucu mereka dengan mereka, dan Kami tiada mengurangi sedikitpun dari pahala amal mereka. Tiap-tiap manusia terikat dengan apa yang dikerjakannya. (Ath-Thur: 21)*

*Bukankah Kami telah melapangkan dadamu (Muhammad)*

*Dan Kami pun telah menurunkan bebanmu darimu*

*Yang memberatkan punggungmu*

*Dan Kami tinggikan sebutan (nama)mu bagimu*

*Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan*

*Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)*

*Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap (Al-insyirah: 1-8)*

*Dari semula tlah KAU tetapkan hidupku dalam tanganmu,  
dalam rencanamu, Tuhan*

*Rencana indah tlah KAU siapkan bagi masa depanku yang penuh harapan*

*Smua Baik... Smua Baik..*

*Segala yang tlah KAU perbuat di dalam hidupku*

*Smua Baik... Smua Baik..*

*Sungguh Teramat Baik*

*KAU jadikan hidupku berarti*

# *Persembahan*

*Karya sederhana ini penulis persembahkan kepada :*

*Ibu dan Bapak tiada kata yang pantas untuk membalas semua kasih sayang,*

*panjatan doa, semangat dan nasihat serta*

*dukungan yang selalu mengalir tiada henti kepada penulis.*

*Adik-adikku yang selalu berbagi keceriaan dan canda tawa kepada penulis*

*Seseorang yang senantiasa menjadi inspirasi*

## DEKLARASI

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang dipublikasikan atau ditulis orang atau telah dipergunakan dan diterima sebagai persyaratan penyelesaian studi pada universitas lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang telah dinyatakan dalam teks.

Apabila skripsi ini merupakan **jiplakan** dari penelitian atau karya ilmiah, skripsi orang lain, maka saya siap menerima sanksi baik secara akademis maupun secara hukum.

Surakarta, 16 Januari 2007

Penulis

(Muhamad Bagir)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Alhamdulillah Robbil'alamin wa bihi nasta'in 'ala umuriddunya waddien, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, inayah, nikmat yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul UJI AKTIVITAS ANTI RADIKAL EKSTRAK ETANOL 70% DAUN SELASIH (*Ocimum sanctum* L) dan PENENTUAN KANDUNGAN POLIFENOLNYA dengan baik.

Selesainya skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan banyak pihak, maka pada kesempatan ini dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih dan semoga Allah Azza wa Jalla membalas dengan balasan yang terbaik menurut-Nya, kepada :

1. Ibu Dra. Nurul M, M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dedi Hanwar, M.Si., Apt selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, pengarahan selama penelitian maupun penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Zakky Cholisoh, S.Si, Apt selaku pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, pengarahan, dukungan serta semangat selama penelitian maupun penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Wahyu Utami, M.Si, Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak koreksi dan saran.

5. Ibu Indah Purwantini, M.Si, Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak koreksi dan saran.
6. Bapak dan Ibu dosen serta staf karyawan Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Bapak Sabikis, dan Bapak Abdulrahman M.Si, Apt.
7. Laboran lab. Farmasetika, Biologi, dan Kimia Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta atas bantuannya dalam pelaksanaan penelitian.
8. Ibu dan Bapak serta adik-adik tercinta yang telah memberikan segalanya kepada penulis untuk dapat menyelesaikan sekolah hingga perguruan tinggi.
9. Rofiah atas doa, dukungan, motivasi selama penyusunan skripsi.
10. Dias dan Risang sahabat yang selalu bersama dalam suka duka selama penelitian.
11. Mas Andri atas informasinya tentang antioksidan kepada penulis. Mbak Qudsi, Mbak Senja atas bimbingannya selama praktek dan penyusunan skripsi hingga selesai dengan cepat.
12. Teman-teman “Antioksidan” Nia, ‘Ain, Tanti, Vivi, Tini, Dian, Anik, dan Hafidz.
13. Teman-teman seperjuangan dalam kuliah dan di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, khususnya teman-teman kelas “B” *be the best* !!
14. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu per satu, semoga Allah membalas kebaikan kalian.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya  
dan munculnya kritik dan saran untuk perbaikan penulisan selanjutnya.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Surakarta, 17 Desember 2006

Penulis