

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat semoga tercurah selalu kepada Nabi Muhammad SAW. Terima kasih atas kesempatan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul **”Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Akar Tanaman Ara (*Ficus racemosa*, L)”**, sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan Magister Kimia pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.

Ruang lingkup penelitian dalam Tesis berikut adalah kimia organik yang meliputi aspek ekstraksi, identifikasi dan uji bioaktivitas senyawa uji. Pemilihan sampel uji didasarkan pada terbatasnya literatur ilmiah tentang penggunaan akar Ara untuk tujuan pengobatan dan untuk memanfaatkan keanekaragaman hayati Indonesia.

Bersama terselesaikannya tesis ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S. selaku pembimbing utama tesis dan pembimbing akademik atas semua saran, motivasi dan bimbingannya selama penulis menjadi mahasiswa S2 dan berhasil menyelesaikan tesis ini.

2. Ibu Dr. Noviany, M.Si. selaku pembimbing kedua atas bimbingan dan sarannya yang sangat bermanfaat mulai dari usul penelitian hingga selesainya tesis ini.
3. Bapak Dr.Eng Suropto Dwi Yuwono, M.T. sebagai penguji dan pembahas tesis yang selalu membimbing penulis mulai dari usul penelitian hingga terselesaikannya tesis ini.
4. Bapak Prof. Sutopo Hadi, M.Sc., Ph.D selaku kepala Prodi Pasca Sarjana Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Lampung.
5. Bapak Prof. Dr. Sudjarwo, M.S. selaku kepala Program Pasca Sarjana, Universitas Lampung.
6. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Dekan Fakultas MIPA Universitas Lampung.
7. Teman – teman di laboratorium kimia organik : mbak Mirfat, mas Jun, mbak Wiwit dan semua adik angkatan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
8. Segenap dosen, karyawan dan staf Prodi Kimia Fakultas MIPA Unila.
9. Sahabat – sahabat angkatan 2013/2014 terutama grup kimia organik : bu Ning, bu Tati, Devi, Reni, Diah dan Viki yang selalu berbagi keceriaan dan pengalaman.
10. Mas Heri, Mbak Prapti dan segenap keluarga yang selalu membantu baik waktu maupun pengertiannya.

11. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tesis ini.

Dalam penulisan tesis ini masih banyak kekurangan yang terjadi. Kritik dan saran sangat diharapkan penulis untuk perbaikan dalam penelitian selanjutnya. Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat. Amin.

Bandar Lampung, Oktober 2015

Penulis

Irwan Sudarmanto