

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas segala rahmat dan karunianya yang senantiasa memberikan kesehatan, hikmat, dan kebijaksanaan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Judul yang ditentukan dalam penelitian yang dilaksanakan Maret-Agustus 2015 ialah **“Pembuatan Sensor Merkuri Menggunakan Ionofor DQDC (7,16-Di(2-Methylquinolyl)-1,4,10,13-Tetraoxa-7,16-Diazacyclooctadecane).”**

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal hingga penyusunan skripsi, antara lain Bapak Prof.Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing skripsi yang memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi, Dosen Pembimbing Akademik Bapak Amser Simanjuntak yang telah membimbing penulis selama perkuliahan, serta kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si, dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan positif dalam penelitian ini. Penghargaan juga penulis berikan kepada Bapak Dr. Eidi Sihombing, M.Si selaku Dosen juga teman maupun orangtua berbagi cerita mengenai suka duka dalam penelitian ini yang juga turut memberikan ilmu, arahan dalam penelitian ini. Penulis juga sampaikan terimakasih kepada seluruh civitas akademi di UNIMED serta Staff Laboratorium Farmasi Universitas Sumatera Utara yang membantu dalam analisis sampel.

Secara khusus penulis menyampaikan penghormatan yang setinggi-tingginya kepada orang tua penulis yang terkasih dan yang tersayang Bapak Suryanto dan Ibu Siti Barorohatas segala doa, bimbingan, kasih sayang dan dukungan moril maupun material kepada penulis. Terimakasih Abangku Putra Jaya Kesuma dan adikku Triana Rahayu Ningsih atas dukungan dan motivasinya serta pengorbanan dan kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis. Terimakasih kepada Ibu Ernawati yang selalu memberikan doa, nasehat, motivasi dan kasih sayangnya. Kepada Wismoyo Aris Gumelar terimakasih banyak yang

meluangkan waktunya membantu dalam penelitian serta motivasi yang selalu diberikan kepada penulis. Terimakasih Teman-ku Fauzy, Primajogi, Dewi dan Zahrina berbagi cerita keluh kesah dalam penelitian ini serta doa, masukan dan semangat dan dukungan dari sahabat jauh Sukma dan Hany di Cilegon Jakarta. Rekan seperjuangan penulis selama penelitian Beril, Debby, dan Kristin terimakasih buat kerjasamanya. Terima kasih banyak buat seluruh mahasiswa/i kelas Non Kependidikan Kimia 20012 yang tidak dapat disebutkan satu persatu kalian telah memberi banyak arti dalam masa perkuliahan penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini namun tak ada gading yang tak retak, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan dan literatur bagi pembaca.

Medan, Agustus 2016

Ira Dwi Yana

NIM. 4121210006

THE
Character Building
UNIVERSITY