

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga mulai dari penyusunan proposal penelitian, penelitian dan penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pembuatan Ion Selektif Elektroda Merkuri (ISE-Hg) dari Senyawa Ionofor *7,16-dithenoyl-1,4,10,13-tetraoksa-7,16-diazacyclooctadecane* (DTODC) Sebagai Bahan Aktif Untuk Penentuan Ion Logam Merkuri (Hg)” yang disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sain Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal pengajuan proposal penelitian sampai selesainya penelitian dan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si dan Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Westly Hutabarat, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Eidy Sihombing selaku dosen, serta Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik penulis selama melakukan studi di kampus Universitas Negeri Medan dan juga staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed, Bang Eriadi, Bang Nizam, Bang Daniel, Bang Andreas, Kak Tia, yang sudah membantu penulis.

Secara khusus, penulis menyampaikan penghormatan yang setinggi-tingginya kepada orang tua terkasih dan tersayang, Ayahanda Iskandar Sinulingga

dan Ibunda Erni Susanti, juga kepada Kakakku, Eriska Nova Yunita Br. Sinulingga S.Si, terima kasih atas segala dorongan, kasih sayang, pengorbanan dan do'a yang diberikan selama ini, serta dana kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed.

Kepada semua rekan-rekan mahasiswa/i kimia Unimed, khususnya Kimia Non-Kependidikan 2010, serta kepada Melinda Lena Sianipar, Henni Cyntia, Evidorika, Josua, Efbertias sebagai teman seperjuangan penulis dalam penelitian. Juga kepada Zulpijar Rahmadhan yang telah memberikan motivasi, do'a, semangat, dan masukkan kepada penulis. Serta kepada Sulya Fitri, Putri Jumairah, Siska Winti, Nurhidayanti, Putri Try, Pratiwi, Wiwit dan Desy selaku teman-teman seperjuangan yang telah memotivasi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis sadar masih banyak kekurangan dan kelemahan di dalam skripsi ini, baik dari segi tata bahasa atau penulisan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan pembaca seluruhnya.

Medan, Agustus 2014

Penulis,

Kiki Agnesia Putri Br. Sinulingga

NIM. 4101210002