

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan kasih setia-Nya 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-Mei 2017 ini ialah “**Desain Ion Selektif Elektroda (ISE) untuk Penentuan Merkuri (Hg) Menggunakan Ionofor DQDC (7,16-Di(2-Metilquinolyl-1,4,10,13-Tetraoxa-7,16-Diazacyclo-octadecane)**”.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang dengan penuh kasih telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan judul proposal sampai penyusunan skripsi, antara lain:

1. Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi yang memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis.
2. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si dan Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan positif dalam penelitian ini.
3. Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama proses perkuliahan.
4. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada seluruh civitas akademik di UNIMED.

Secara khusus dan istimewa kepada kedua orang tua penulis, Mama tersayang dan Papa terkasih. Terima kasih atas segala doa, motivasi, bimbingan, kasih sayang yang tak terhingga dan untuk tiap titik peluh yang telah terjatuh untuk membiayai pendidikan penulis. Keluarga adalah motivasi terbesar penulis dalam penyelesaian pendidikan ini, walau jarak dan waktu harus memisahkan selama proses perkuliahan. Gelar ini penulis persembahkan untuk Mama dan Papa. Kepada ketujuh saudara penulis, bang Timbul, kak Berta, bang Samuel, bang Torhis, bang Ali, bang Exorando, dan adekku satu-satunya Nur Angelica,

terimakasih buat doa, perhatian yang kalian berikan kepada penulis. Terkhusus buat bang Ali yang telah menjadi abang yang baik sekaligus teman bertukar pikiran penulis dalam penyelesaian pendidikan ini. Keluarga kos 114E: Bobby Tambunan, Lespikawaty Habeahan, bang Wilson dan Adek Yemima. Kepada kak Mariati, kak Beril, kak Ira dan kak Kristin yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian ini. Seluruh teman seperjuangan Kimia NK 2013 yang tak dapat penulis sebutkan satu per satu. Kepada sahabat penulis Monica, Midun, Ucok Jhon, Jelita, Eben, Noven, Polmar terimakasih sudah menjadi sahabat bagi penulis selama perkuliahan, serta semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada abang PKK terkasih Robertus Sormin terimakasih telah menjadi abang yang telah membimbing dalam pertumbuhan iman dan kepada Betania dan Jessica yang telah menjadi teman bertumbuh dalam iman. Dan kepada adek-adek kelompokku Ayu, Masda, dan Martha terimakasih untuk ada dalam suka duka kakak dan menjadi salah satu penyemangat penulis dalam pencapaian ini.

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, Oktober 2017

Marina Elisabet Siahaan
NIM. 4133210026