

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis selama melalui perkuliahan sampai melakukan penelitian dan penyusunan skripsi, sehingga berjalan dengan baik. Judul penelitian yang dipilih adalah **“Sintesis Ionofor DQDC sebagai Bahan Aktif Ion Selektif Elektroda (ISE)”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED.

Pada kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian sampai penyusunan skripsi. Antara lain Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi dan Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D, Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan demi kelancaran penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua dosen, pegawai serta laboran yang terlibat dan penyelesaian penelitian skripsi ini.

Teristimewa kepada orang tua yang saya kasihi Ayahanda Ridwan Manik, dan Ibu Arli Sidabutar atas segala doa, dukungan, bimbingan, kasih sayang dan dukungan moril maupun material kepada penulis. Terima kasih juga kepada kakak, abang dan adik tercinta Amrita Manik, Jekson Manik, Reynold Manik dan Junior manik. Dan seluruh teman-teman seperjuangan Kimia NK 2011.

Secara khusus penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Mariany Gusniar Samosir atas doa dan dukungan kepada penulis selama penulisan skripsi ini. Buat para member posko keselamatan Eric Sihotang, Olivia Simatupang, Ruth Saragih, Jon Aritonang, Paskasius Sagala, kepada pembina posko Rayadi Sinaga S.Si dan kepada penasehat posko Rocky Tambunsaribu S.Si, Andri Situmorang S.Pd terimakasih buat doanya. Mariati Sihombing, Edison Manik Dan Rasi

Siregar selaku tim selama penelitian. Dan semua pihak yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan baik dari segi tata bahasa maupun isi, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan ilmu yang di dapat penulis dapat diamalkan untuk kepentingan mulia berguna bagi orang lain. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Februari 2016

Penulis

Obi Satrinanda Manik

