

## KATA PENGANTAR

Terpujilah Allah Yehuwa sang Pencipta alam semesta atas karunia serta berkat yang telah Ia berikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan hasil akhir yang sangat baik. Penulis juga sangat bersyukur kepada Yehuwa karena menjadi sumber kekuatan bagi penulis baik selama perkuliahan maupun pada saat penyelesaian studi penulis sehingga menghasilkan skripsi yang berjudul “Pengembangan Sensor Optik Kimia Untuk Penentuan Natrium Nitrit Di Dalam Daging Olahan”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini antara lain Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang begitu sabar dalam memberikan arahan dan bimbingan, Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si dan Bapak Drs. Jamalum Purba M.Si yang telah banyak memberikan saran dalam penelitian ini. Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.

Dalam penelitian ini penulis juga dibantu oleh staff laboratorium kimia UNIMED, penulis sangat berterima kasih kepada Kak Minda, dan Bang Nizam yang memberikan pengarahan dan bantuan selama pelaksanaan penelitian skripsi ini.

Secara khusus kepada kedua orang tua saya E. Naibaho dan N. Purba, kakak saya Susi dan Ita, adik saya Hana dan Chika, terima kasih untuk segala dukungan yang telah diberikan kepada penulis baik secara moril maupun materi. Ucapan terima kasih juga saya ucapkan teristimewa kepada rekan rekan seiman saya, seluruh Sidang Medan Perjuangan, sahabat yang ada kala senang dan susah, Kak Oneng, Kak Catleen, Kak Rina, Kak Beby, Kak Lena, Kak Vininta, dan Kak Naomi yang memberi banyak semangat dan bantuan kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada rekan penelitian yaitu Eko, Beta, Herna dan Zaniati yang telah melakukan kerja sama yang sangat baik selama penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian dan penyelesaian skripsi.

Agus untuk mahasiswa-mahasiswa yang Terang, Iman, Kaya, Berprestasi, dan Berprestasi  
sangat untuk UN, termasuk dan laboratorium yang telah diberikan sebagai  
perhitungan untuk penelitian tentang hasil penelitian di lingkungan yang  
perguruan tinggi yang bersangkutan

Medan, September 2017

*[Handwritten signature]*

**Rafika Irma Nurhidayah**

NIM 400171000

