

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya skripsi berjudul **“Kajian Komputasi Prediksi Struktur Senyawa Kompleks Fe(II) dengan Ligan Tiosianat (SCN⁻) dan Pyridin (C₅H₅N) Menggunakan Metode RHF (*Restricted Hartree Fock*)”** dapat selesai dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahapan penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari tanpa adanya dorongan dan dukungan dari pihak lain, skripsi ini tidak terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga besar Malau dan Siboro, yang istimewa kepada orang tua tercinta, Ayah Habel Malau dan mama Tiarmauli Siboro yang telah bekerja keras dengan setulus hati memberikan doa, cinta, kasih sayangnya, fasilitas dan sarana, kepada penulis dalam menyelesaikan studi mulai dari Lahir hingga sekarang dijenjang Perguruan Tinggi. Teruntuk kakak penulis Yulia Malau dan adik penulis Jona Malau, Ando Malau dan Gomgom Malau yang selalu memberikan semangat dan do ba dalam penyelesaian skripsi.
2. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, nasihat, dan material bahan maupun biaya keseluruhan kepada penulis sejak penyusunan proposal, penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini dan kepada Ibu Dr. Lisnawati Simatupang, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama dalam perkuliahan.

3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si; Ibu Dr. Destria Roza, S.Si, M.Si., dan Bapak Ahmad Nasir Pulungan, S.Si, M.Sc selaku dosen penguji yang telah begitu banyak memberikan saran-saran perbaikan yang membangun penulis dari rencana penelitian sampai terselesaikannya penulisan skripsi ini.
4. Tidak lupa juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga besar Pop.Op Rikson Malau dan Pop.Op Indah Siboro yang telah memberikan doa dan nasihat maupun dukungan dan doa kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat terbaik penulis Sediantha Girsang, Adinda Simangunsong dan Dina Purba yang selalu mendukung, memotivasi dan memberikan waktunya kepada penulis dalam perkuliahan dari awal semester hingga Akhir, juga selalu ada saat tugas maupun praktikum bertubi-tubi, menjadi tempat ternyaman untuk bercerita tentang kendala selama penelitian, teman bertukar pikiran dan partner penyusunan skripsi serta selalu ada mendengarkan dan menghibur penulis. Penulis mengucapkan banyak Terima kasih untuk setiap hal yang boleh diberikan, semoga Tuhan berkenan atas setiap rencana, harapan dan masa depan kita.
6. Ucapan terimakasih juga penulis disampaikan kepada seluruh teman-teman seperjuangan kimia non kependidikan 2020, yang suka duka bersama dikala tugas maupun praktikum bertubi-tubi maupun kepanitian prodi, jurusan dan fakultas.
7. Penulis juga berterima kasih sebanyak-banyaknya kepada Kelompok Kecil YAIS SG, ada kak Frisca Donna Purba, Putri Purba, Eviyanti Lumbantobing, Lamtiur Togatorop dan Shalomita Siregar yang selalu mendoakan, mengingatkan, mendorong penulis dalam proses menyelesaikan skripsi.
8. Berterimakasih juga dengan Koordinasi Sibaik Budi 2024 dan Tim Kiyowo 2023 yang selalui membersamai penulis, mendoakan, dan senantiasa mengingatkan dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Berterimakasih juga dengan adik-adik kelompok yang juga selalu menanyakan bagaimana perkembangan pengerjaan skripsi, penelitian serta keluh kesah penulis dalam proses mengerjakan skripsi. Mari tetap setia adik-adikku manis. Sangat mengasihi dan merindukan kalian.

10. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dari segi materi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dengan tujuan menyempurnakan dan mengembangkan kajian skripsi ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca.

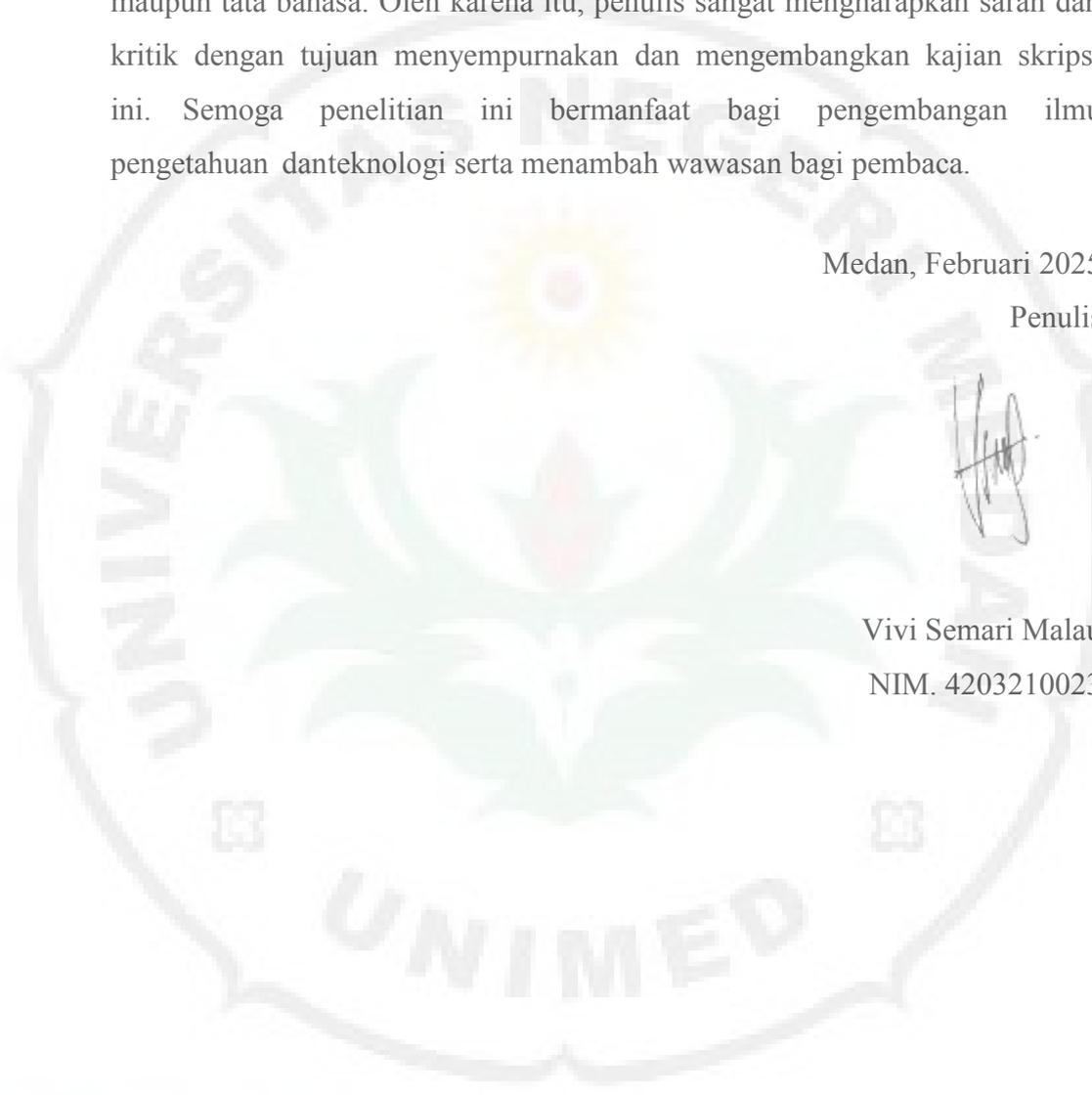
Medan, Februari 2025

Penulis



Vivi Semari Malau

NIM. 4203210023



THE
Character Building
UNIVERSITY