

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini. Shalawat serta salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun umat manusia dari masa kebodohan ke masa yang berpola fikir islamiyah dan berilmu pengetahuan. Alhamdulillah berkat petunjuk dan hidayahnya, penulis telah selesai menyusun tesis ini untuk memenuhi dan melengkapi syarat-syarat guna mencapai gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada program studi Pendidikan Kimia dengan judul penelitian Pengembangan Bahan Ajar Kimia Kelas X Semester Genap Terintegrasi Model POGIL (Process Oriented Guided Inquiry Learning) Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar. Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Ibu Dr. Ir.Nurfajriani,M.Si selaku dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Ayi Darmana,M.Si selaku dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Prof. Dr Tita Juwitaningsih, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si

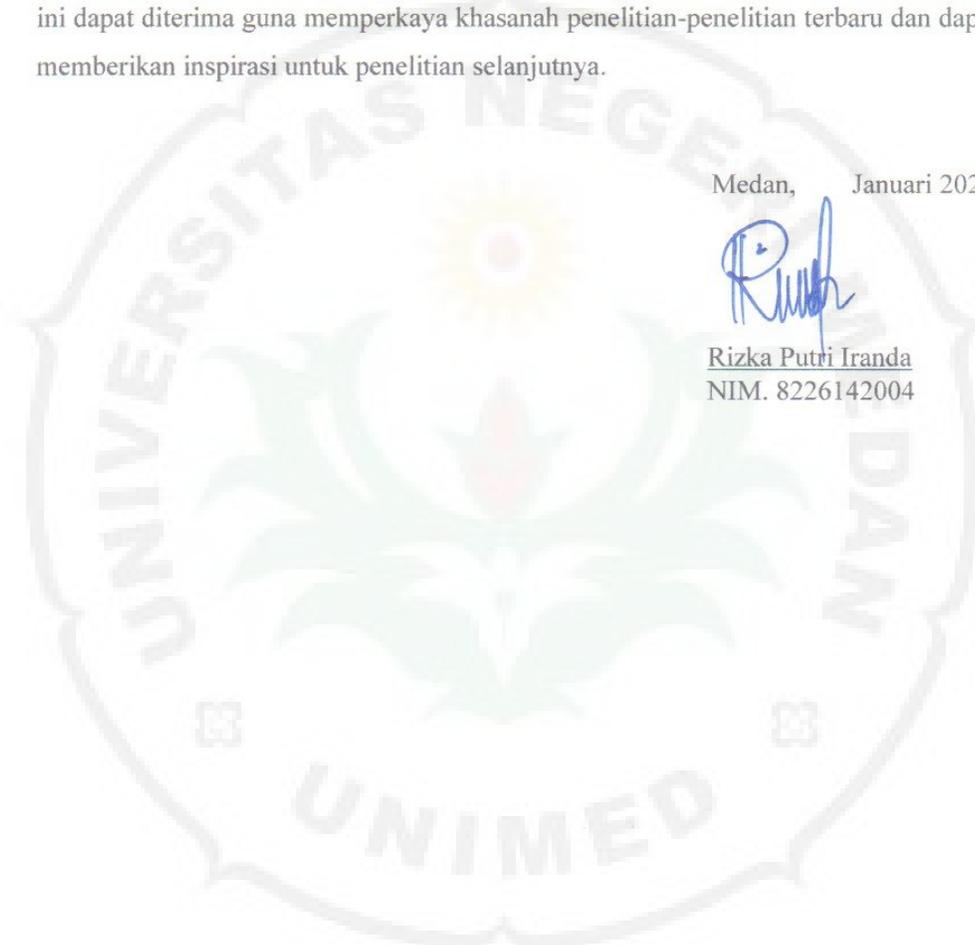
Teristimewa juga saya ucapkan terimakasih kepada orang tua saya Bapak Irpan Effendi dan Ibu Rosdjana dan seluruh keluarga yang telah mendukung serta mendoakan kelancaran penelitian dan pembuatan tesis ini, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia Pascasarjana kelas B 2022 yang senantiasa berjuang bersama sama serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih untuk semuanya.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat diterima guna memperkaya khasanah penelitian-penelitian terbaru dan dapat memberikan inspirasi untuk penelitian selanjutnya.

Medan, Januari 2025



Rizka Putri Iranda  
NIM. 8226142004



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY