

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat dan karunia-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dan dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2019 adalah **“Preparasi dan Karakterisasi Katalis Co dan Co-Mo yang diimbangkan pada Zeolit Alam Aktif”**.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain : Dosen pembimbing Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, M.S yang selalu memberikan saran dan masukan untuk penyusunan skripsi. Dosen penguji Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si, Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si dan Ibu Dr. Herlinawati, M.Si yang memberikan masukan dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini. Ketua Jurusan Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ketua Prodi Ibu Dr. Destria Roza, S.Si, M.Si dan Kepala Laboratorium Ibu Nora Susanti, S.Si, M.Sc, Apt. Dosen pengajar di Jurusan Kimia yang telah memberikan ilmunya selama masa studi. Dosen pembimbing Akademik Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si yang telah banyak membimbing penulis selama perkuliahan dan Universitas Negeri Medan yang telah menerima saya sebagai mahasiswi sehingga saya bisa belajar menjadi pribadi yang lebih baik.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada : Kedua orangtua tersayang Bapak (Saksi Ginting) dan Mamak (Rosdelina Sinaga) atas Cinta, Doa dan dukungan moril maupun materil yang diberikan kepada penulis. Atas setiap cinta yang terpancar serta doa yang selalu mengiringi tiap langkah penulis,

senantiasa memberikan kasih sayang sepanjang masa sehingga penulis sampai ketitik ini. Adik Kandung Julianna Ginting yang selalu memberi dukungan dan semangat serta keluarga di Medan bibik, kila, kakak dan adik atas segala doa, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Labu Ukur (Verayanti Tanjung, Lelita Banjarnahor, Efrin Situmorang, Ade Pratiwi, Sumiati Nainggolan dan Intan Ayu Safitri) yang senantiasa memberikan semangat dan doa selama kurang lebih 4 tahun, penulis sangat bersyukur boleh dipertemukan dengan kalian yang begitu luar biasa. Daniel SG dan Elyada SG atas kebersamaan yang boleh berlangsung, penulis bersyukur mengenal kalian dalam kelompok kecil yang selalu memberi semangat dan mendoakan penulis dan Tim Riset Anggi Al Ridha Lubis, kakak stambuk Rahayu dan Tiamina yang telah banyak membantu dan memberi arahan kepada penulis ketika melakukan penelitian serta teman-teman Kimia Nondik 2016.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan penulis baik dalam literature maupun pengetahuan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Oktober 2020

Penulis,

Christin Vera Natalia Ginting

4162210006

THE
Character Building
UNIVERSITY