

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang maha kuasa, atas segala rahmat dan karunianya telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dan dapat menyelesaikannya. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah “Preparasi Dan Karakterisasi Katalis Ni Dan Ni-Mo Yang Diembankan Pada Zeolit Alam Aktif” yang dilaksanakan pada bulan Desember 2019.

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 terimakasih kepada ibu Dr. Junifa Layla Sihombing S. Si., M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi dan kepada bapak Dr.Ahmad Nasir Pulungan S.Si., M.Sc yang telah banyak memberikan arahan dan dukungan dari penyusunan proposal sampe pada penulisan skripsi ini selesai dan kepada bapak Agus Kembaren S.Si., M.Si selaku pembimbing akademik serta ibu Dr. Herlinawati, S.Si., M.Si dan ibu Dr.Tita Juwitaningsih, MS serta bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran – saran yang membangun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Tak lupa penulis ucapkan kepada seluruh staf pengajar/dosen yang telah memberikan ilmunya kepada penulis juga terimakasih penulis sampaikan kepada kepala laboratorium serta staf Laboratorium Kimia yang telah memberikan kemudahan selama proses penelitian.

Secara khusus kepada kedua orangtua yang penulis sayangi, Ayahanda Rama Tanjung dan Ibunda Nelsin Tampubolon S.Pd yang bekerja setulus hati memberikan fasilitas, saran, doa, perhatian dan aksih saying kepada penulis. Terimakasih juga ucapkan kepada kakak Natalia Tanjung Amd.Kep dana bang saya Ivan Tanjung serta adik saya Arif Santo Tanjung yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.

Penulis juga ucapkan terimakasih kepada Ruben Panjaitan yang telah memberikan doa, motivasi dan dukungan dari mulai memasuki kuliah di

UNIMED sampe pada penulisan skripsi ini. Terimakasih juga saya ucapkan kepada teman-teman saya selama kuliah di jurusan kimia terkhusus Labu Ukur Lelita Banjar Nahor, Intan Ayu safitri, Christin Vera Natalia Ginting, Sumiati Br. Nainggolan, Efrin Situmorang serta Ade Pratiwi yang telah memberikan motivasi dan semangat sehingga penulis tidak mudah menyerah dalam penyusunan skripsi serta tim penelitian saya Anggi Al. Ridha Lubis serta teman-teman Kimia Nondik 2016 serta kepada kak Rahayu S.Si dan kak Tiamina Nasution yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada kontrakan Gang Jala No.2 yang senantiasa memberikan dukungan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini terutama katrin sianipar yang sudah teman kos sejak kuliah di UNIMED terimakasih untuk setiap dukungannya. Penulis juga ucapkan terimakasih juga saya ucapkan kepada koordinasi UKMKP UP-FMIPA UNIMED yang senantiasa memberikan doa, dukungan serta motivasi dan untuk tetap terus berharap kepada Yesus Kristus.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati saran dan kritik yang membangun dari pembaca saya terimakasih dengan senang hati. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, Oktober 2020



Verayanti Tanjung
NIM.4163210021