

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan Rahmatnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Penyelesaian skripsi dengan judul “**Sintesis dan Karakterisasi Konverter Katalitik dengan Katalis Zeolit 4A**” ini dipertahankan penulis dihadapan penguji dalam sidang meja hijau dan mengantarkan penulis memperoleh gelar Sarjana Sains Kimia.

Banyak pihak yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, dari awal pembuatan proposal penelitian, melaksanakan penelitian dan penyusunan laporan dalam bentuk skripsi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi, Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si dan Bapak Moondra zubir, Ph.D, selaku dosen penguji skripsi, yang telah mereview, memberikan arahan dan saran-saran kepada penulis sehingga penulis lebih terarah dalam pembuatan proposal penelitian, melaksanakan penelitian hingga penyelesaian laporan dalam bentuk skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada Ibu Dr. Destria Roza, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis dan Ketua Prodi Kimia, Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia, seluruh Dosen Jurusan Kimia yang telah mendidik penulis, dan seluruh staf/laboran Jurusan Kimia yang sudah membantu selama penelitian.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang istimewa Bapak tercinta, Maufana Perangin-Angin dan Ibunda, Puspiati, Saudara Kandung Abang Ripaldi Perangin-Angin, S.Si, dan Adik tercinta Tri Angga Aufar Perangin-Angin yang selalu memberi dukungan selama ini kepada penulis baik dukungan moral maupun finansial. Terima kasih kepada Rizky Kurniawan selaku sahabat dan partner kerja selama melakukan penelitian, Sahabat yang selalu berada dalam suka dan duka Poppy Lindawati dan Andriani Syafitri. Kepada Rendi Meilano, Adi Priyanto, Puji Prayugo, Rantika Dewi Ginting, Wike Setiawasty Simamora, Hendri Gunawan, Muhammad

Hafisz Naza, Herman Marius Zandrato, Adittiya Prayoga, dan seluruh teman-teman Kimia Nondik 2014 yang menjadi teman baik dan seperjuangan penulis selama kuliah hingga lulus. Dan tak lupa ucapan terima kasih yang sangat banyak dan penuh cinta untuk para sahabat tercinta Mutya Fika Safitri, Dian Sunawarti Sikumbang dan Agustina Mandasari yang telah berbagi suka dan duka dalam berbagai keadaan.

Penulis telah berupaya dengan maksimal untuk menyelesaikan penelitian hingga skripsi ini. Dalam penulisan skripsi ini, penulis masih memiliki banyak kekurangan. Penulis berharap pembaca memberikan saran yang mendukung perbaikan skripsi ini dan semoga skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan terkhusus dibidang kimia. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, November 2018

Penulis,

Essy Risa Pradina. P
NIM. 4142210003

THE
THE
Character Building
UNIVERSITY