

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Allah Yang Maha Kuasa atas segala anugerah dan kasih-Nya yang selalu memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang diharapkan. Adapun judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan April-September 2018 adalah **“Pengaruh Konsentrasi Asam dengan Metode Refluks Terhadap Kadar Silika Abu Vulkanik Gunung Sinabung”**.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan skripsi, antara lain Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing penulis selama melakukan penelitian dan menyusun skripsi. Kepada Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si,M.Sc dan Bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan positif, serta Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menjalani masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Penghargaan juga diberikan kepada Kakak Riana yang telah membantu dalam analisis sampel.

Secara khusus penulis sampaikan terima kasih kepada Bapak dan Mamak serta saudara-saudaraku tersayang; Ua Gusti Ginting dan Adek Prabu Ginting, atas segala doa, kasih sayang dan dukungannya kepada penulis. Gelar ini penulis persembahkan kepada Bapak Gintingku dan Nande Karoku yang telah banyak mendukung dan yang selalu mendoakan penulis selama ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Abang Pama Sitanggung rekan sepenelitian Wike Setiawasty Simamora serta Adek Ahmad Ramadhan yang telah banyak membantu selama penelitian dan teman-teman Kimia Non Kependidikan 2014 yang telah berjuang bersama dan saling mendukung dalam meraih gelar Sarjana Sain. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ua Boni Ginting dan Kakak

Nissa Ginting yang telah banyak mendukung penulis dalam menjalani perkuliahan serta kepada Permata El Shaddai Rg. Patumbak Kampung yang selalu mendukung dan mendoakan penulis selama ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Lastri Anita Silitonga, Delvianti Simanulang, Friska Christina Sihombing, Epinidar Hulu, Risna Udur Pangaribuan dan Bunga Fitri Maha untuk persahabatan kita selama ini dan juga yang telah banyak membantu penulis dan selalu memberikan motivasi, doa dan dukungan selama ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Abang Ari Anggara dan kepada “Penghuni Lab Penelitian Unimed Setahun Bersama”, Puji Gembul, Adit Ninik, Ambar Wati dan Poppy Lindawati dan juga kepada Essy Risa Pradina dan Rizky Kurniawan teman semeja penelitian dan penghuni Lab Penelitian Unimed lain yaitu Murnianty Sibatuara, Herman Zandrato dan Hendri Gunawan atas suka duka yang dialami bersama sewaktu menjalankan penelitian. Serta kepada adik-adik Kimia Nk’15 yaitu Veny Apriany, Thomson Girsang, Meiky, Sonya, Veny, Nadia dan Wulan buat dukungannya. Dan kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini, penulis ucapkan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca.

Medan, Oktober 2018

THE
Character Building
UNIVERSITY

Rantika Dewi Ginting

NIM. 4143210011