

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dan dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan. Penelitian ini dilaksanakan sejak Bulan April 2019 dengan judul **“Efisiensi Energi Adsorpsi Logam Cd(II) oleh Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.)”**.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi, antara lain bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan saran dan masukan. Penulis juga mengucapkan terima kasih pada bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si dan Ibu Rini Selly, S.Pd, M.Sc, selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukan dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.

Secara khusus kepada kedua orang tua, kakak dan Adik-adik penulis yang penulis sangat sayangi dan penulis banggakan yang selalu memberi semangat kepada penulis, semoga semoga berkat Tuhan senantiasa tercurah untuk Ayah, Ibu, kakak dan adik-adik tercinta serta seluruh keluarga family semoga selalu diberikan kesehatan dan urusannya dimudahkan oleh Tuhan yang Maha Esa. Penulis juga ucapkan salam sukses untuk sahabat-sahabatku Thomson Alex Sumanro Girsang, Wan Musta Khairul Akma, Tiamina Nasution, Rendra Effendi, Esly Gusti Kristanti, teman teman IKBKK, serta seluruh teman-teman Kimia NK'15 dan seluruh kakak dan adik-adik stambuk di Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang mana telah banyak membantu dalam mengerjakan penelitian ini, dan memberikan motivasi serta semangat sehingga penulis tidak mudah menyerah dan putus asa dalam menyusun skripsi ini.

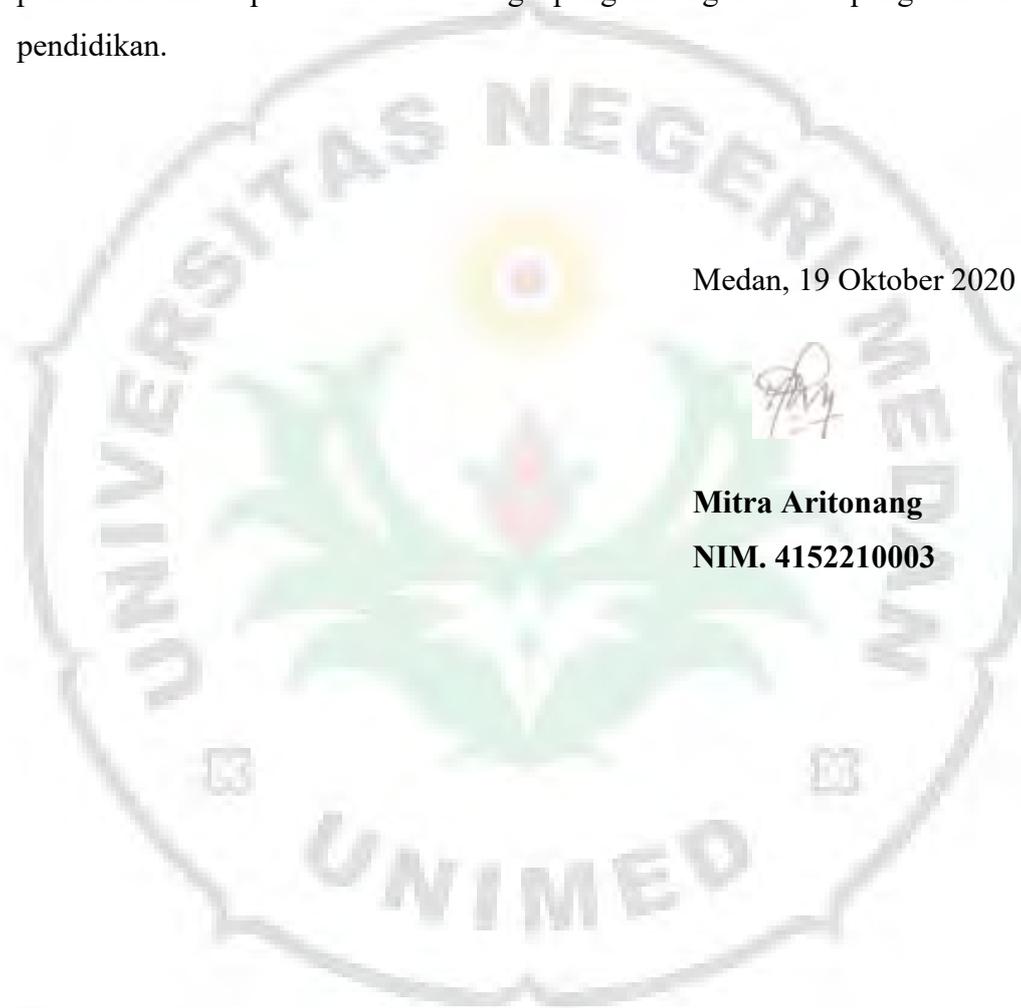
Akhirnya dengan segala kerendahan hati, saran dan kritik yang membangun dari para pembaca saya terima dengan senang hati. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, 19 Oktober 2020



Mitra Aritonang

NIM. 4152210003



THE
Character Building
UNIVERSITY