

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan penyusunan skripsi ini dengan judul **” Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis*, *Salmonella typhi*”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain: Ibu Nora Susanti S.Si,Apt,M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, mengajari, mengarahkan, dan memotivasi penulis dengan penuh kesbaran, kepada bapak Drs. P.M. Silitonga, bapak Prof.Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, dan ibu Dr.Iis Siti Jahro, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan penelitian dan skripsi ini. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis, kepada laboran kimia yang sudah membantu penulis dalam melakukan penelitian. Secara khusus penulis juga mengucapkan terimakasih kepada orang tua terkasih terutama ibu Murni Simanjuntak yang telah banyak berjuang dan mendoakan penulis, memberikan dukungan dan motivasi serta terimakasih untuk seluruh adik-adik terkasih Febry Chefani Sihombing, Welly Chalvin Sihombing, dan Chesy Annaomi Sihombing yang telah turut serta memberikan dukungan kepada penulis selama kuliah. Terimakasih buat kak Shinta Kartika Dewi Hutabarat yang telah banyak mendukung dalam doa selama proses menyelesaikan skripsi. Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada partner Nuria Purwanti yang dan seluruh teman-teman angkatan 2014 Sion Medan yang telah banyak mendukung dan memotivasi penulis. Tidak lupa ucapan

Ucapan terimakasih kepada sahabat Lastri Anita Silitonga, Rantika Dewi Ginting, Wike Simamora, Delvianti Simanullang, Epinidar Hulu, Risna Udur Pangaribuan, Bunga yang telah banyak mendukung selama menjalani kuliah, begitu juga dengan teman-teman Nondik 2014 yang tidak dapat diucapkan satu per satu.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan dari segi tata bahasa maupun isi. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, September 2018

Penulis

Friska Christina Sihombing

NIM. 4143210004

