**KATA PENGANTAR**



Artinya: “Hai orang-orang yang beriman, sukakah kamu aku tunjukkan suatu perniagaan yang dapat menyelamatkanmu dari azab yang pedih (10) (yaitu) kamu beriman kepada Allah dan Rasul-Nya dan berjihad di jalan Allah dengan harta dan jiwamu. Itulah yang lebih baik bagimu, jika kamu mengetahui (11)”. (QS. As-Shaf :10-11).

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Formulasi, Evaluasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Nanoekstrak Bonggol Nanas (*Ananas comosus* (L.)Merr)*”,* sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada kedua orang tua, Ayah (Amalan Munthe) dan Mamak (Rosida Rambe). Kakak (Lusiana Dewi dan Nina Ardianti Dewi), Abang Ipar (Tondi Rian Syahputra Ritonga), Adik (M. Rahdiali dan Ramdhan Rasyid) serta keponakan (Hanif Mafaza Ritonga) yang penuh kasih sayang selalu mendukung, memotivasi, menasehati dan menghibur sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada ibu apt. Minda Sari Lubis, S.Farm., M.Si selaku dosen pembimbing dan ibu apt. Rafita Yuniarti, S.Si., M.Kes serta bapak apt. Haris Munandar Nasution, S.Farm., M.Si selaku dosen penguji yang telah membimbing dan memberi banyak masukan serta saran sehingga selesainya skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Bapak Dr. H. Firmansyah, M.Si selaku Rektor Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.
2. Ibu apt. Minda Sari Lubis, S.Farm., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.
3. Ibu apt. Rafita Yuniarti, S.Si., M.Kes. sebagai Wakil Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.
4. Ibu apt. Zulmai Rani, S.Farm., M.Farm selaku ketua program studi Sarjana Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.
5. Ibu Anny Sartika Daulay,S.Si., M.Si. sebagai Kepala Laboratorium Farmasi Terpadu Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan beserta laboran yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menggunakan fasilitas laboratorium.
6. Bapak/Ibu staf pengajar Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan yang telah mendidik dan membina penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan.
7. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada Gustika Azhar, Nur A’dilah, Nike Fadillah dan Rhyzha Asparyzha yang selalu menolong selama penulis menyelesaikan skripsi ini.

