**KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah tak lupa penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan bahan seminar ini.

 Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang begitu besar kepada Ayahanda Ridwan Siagian dan ibunda almh. Masliyah Nasution. Yang senantiasa siap berkorban dalam mendidik menjaga serta memenuhi kebutuhan penulis hingga bisa mencapai semua ini.

Dengan segala hormat dan ketulusan hati penulis juga menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada bapak Dr. H.Ridwanto. M.,Si selaku pembimbing I dan bapak Drs. H. Fathur Rahman Harun. M.,Si.,Apt selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan dengan penuh kesabaran dan tanggung jawab selama penelitian dimulai hingga selesai.

 Pada kesempatan ini, penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya pada:

1. Bapak Dr. H. Hardi Mulyono, SE, MAP selaku Rektor Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Medan.
2. Bapak Dr. H.Ridwanto, M.,Si., selaku Dekan FMIPA Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Medan.
3. Pembantu Dekan I, II, III, serta Bapak dan Ibu pengajar FMIPA jurusan Farmasi UMN Al-Washliyah Medan yang telah mendidik dan membina penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan ini.
4. Ibu Minda Sari Lubis, S.Farm., M.si.,Apt. selaku ketua Jurusan Farmasi FMIPA UMN Al-Washliyah.
5. Kepala dan staff Laboratorium Pengkajian Pangan Obat dan Kosmetika (LPPOM-MUI) Kota Medan yang telah memberi izin dan fasilitas untuk melakukan penelitian ini hingga selesai.
6. Dan terakhir kepada kakanda Dewi Sartika Siagian SP, Mutiara Siagian S.Farm, Puji Kesuma Siagian SHI. Dan sahabat seperjuangan yang selalu memberikan waktu dan motivasi tanpa henti.

Penulis menyadari penyusunan bahan seminar ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis masih mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan bahan seminar ini. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama melakukan penelitian sampai selesai dan semoga bahan seminar ini dapat menjadi sumbangan yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan khusus di bidang Farmasi.

Medan, Juli 2017

Penulis

Anggi Rahma Siagian