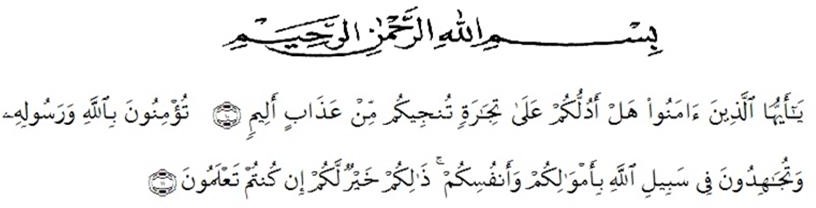
KATA PENGANTAR



***Artinya:***

“Hai orang-orang yang beriman, sukakah kamu aku tunjukkan suatu perniagaan yang dapat menyelamatkanmu dari azab yang pedih? (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. (QS. Ash-Shaff 10-11).

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Optimasi Dan Formulasi Minuman Instan Granul Bunga Kecombrang *(Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm*)* Dengan Kombinasi Xylitol, Madu Dan Sukrosa”, 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 Ibunda Juliani, Ayahanda Tri Mulyadi, Adik Kandung Penulis Muhammad Yusran serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan do’a dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi penelitian ini. Terima kasih juga kepada Fizrya Zulhij yang telah berjuang dengan sekuat tenaga hingga sampai pada titik ini.

Penulis juga menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu apt. Minda Sari Lubis, S.Farm., M.Si. selaku pembimbing yang telah membimbing dan memberi banyak masukan serta saran dan motivasi kepada penulis dengan penuh kesabaran dan tanggung jawab selama penelitian sehingga selesainya skripsi penelitian 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. selaku 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. selaku Kepala Laboratorium Farmasi Terpadu Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.
6. Ibu apt. Rafita Yuniarti, S.Si., M.Kes dan Ibu apt. Zulmai Rani, S.Farm., M.Farm selaku Penguji yang telah memberi masukkan dan saran hingga skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
7. Bapak/Ibu staf pengajar Fakultas Farmasi UMN Al-Washliyah Medan yang telah mendidik dan membina penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan.
8. Abang/Kakak Alumni yang telah banyak membantu dalam berjalannya penelitian ini.
9. Kepada sahabat saya Zahra Salsabila Silalahi, One Ayu Zirly Arzety, Nur Ainun, Rafma Mei Yusra, Annisaa Fithrah, Dewi Putri Masri, Aliyah Putri Wannia, Madani Zahira Ahmad, Fitria Siti Zahara, Nurazizah yang telah memberi semangat dan membersamai sang penulis.

Akhirnya penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak disebutkan satu persatu dalam penulisan skripsi penelitian ini. Semoga skrispi penenlitian ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan pada umumnya dan bidang farmasi khususnya.

Medan, 15 Juli 2024 Penulis