

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Judul penelitian yang dipilih yaitu “Formulasi dan Analisis Aktivitas Antioksidan Minuman Serbuk Instan Kombinasi Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) dengan Kuwani (*Mangifera odorata Griff*)”. Penelitian ini merupakan bagian dari Penelitian Fundamental Reguler yang berjudul “Efikasi Serbuk Minuman Tradisional Berbasis Andaliman Terhadap Profil Lipid dan Histologi Hati Tikus Putih Hiperlipidemia”.

Terima kasih penulis sampaikan kepada ibu Risti Rosmiati, S.Gz., M.Si selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, ST.,M.Pd. selaku wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dra. Fatma Tresno Ingtyas, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dra. Armaini Rambe, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Erni Rukmana, S.Gz.,M.Si. selaku Ketua Program Studi Gizi sekaligus

dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan pada skripsi ini.

6. Caca Pratiwi, S.Tp., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan penguji yang telah memberikan masukan dan arahan pada skripsi ini.
7. Nila Reswari Haryana, S.Gz, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan pada skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Datuk Sofyan Azhar SE. dan Almarhumah Ibunda Nurhaeny Hendrica Yosephin yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
10. Teman seperjuangan dan sahabat, khususnya Putri Avrilia, Christin, Nadhifa, Nuriza, Nazrina, Khaira yang senantiasa memberikan semangat, berbagi pemikiran, dan menjalin kerja sama yang erat selama proses studi hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
11. Teruntuk sahabat sejak SMA, Aqila Danish, Fakhriyah Annisa, Sabina Salsabilla, terima kasih atas dukungan moral yang tidak pernah berhenti, kehadiran dan semangat yang kalian berikan telah menjadi dorongan luar biasa bagi penulis.
12. Rasa terima kasih juga saya sampaikan kepada adik sepupu saya, Karen Trixie Sianipar, Puan Audia, Puan Adea Zahwa, yang telah meluangkan waktu dan menemani selama penulis mengerjakan skripsi serta

memberikan dukungan yang membuat hari berat penulis terasa ringan.

13. Teruntuk keluarga group “SVT GIRLS” penulis mengucapkan terima kasih yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan doa kepada penulis.

14. Terima kasih kepada Kim Mingyu beserta seluruh group kpop *seventeen* (Choi Seungcheol, Yoon Jeonghan, Hong Jisoo, Moon Junhui, Kwon Soonyoung, Jeon Wonwoo, Lee Jihoon, Xu Minghao, Lee Seokmin, Boo Seungkwan, Chwe Hansol, Lee Chan) beserta judul lagu “*Together*” yang telah menemani dan menghibur penulis selama proses penulisan skripsi ini

15. *Last but not least*, anak perempuan tunggal dan harapan orang tuanya, Wan Caryssa Umaira Azhar. Ya, Diri saya sendiri, apresiasi sebesar besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih sudah bertahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang gizi.

Medan, 26 April 2026

Penulis,



Wan Caryssa Umaira Azhar  
NIM. 5203240008