

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Yang berjudul **“Pengaruh Waktu Pengeringan Dengan *Microwave* Terhadap Kualitas Tambar Tinuktuk Bubuk”**.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi kepada :

1. Ibu Dr. techn. Marini Damanik, S.Si., M.Si selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dukungan, waktu, bantuan, dan perhatian kepada penulis selama bimbingan tugas akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia dan Ibu Dr. techn. Marini Damanik, S.Si., M.Si selaku Ketua Prodi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S, Ibu Nora Susanti, S.Si., M.Sc., Apt dan Bapak Rudi Munzirwan, S.Si., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukannya untuk melengkapi skripsi ini.
4. Ibu Prof. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan seluruh Dosen/Staf pengajar di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED atas segala ilmu dan didikan yang telah diberikan selama perkuliahan.
5. Teristimewa cinta pertama penulis, bapak Edi Sumanto yang telah memberikan pengorbanan, kasih sayang, serta segala bentuk tanggung jawab atas kehidupan

yang layak semasa ayah hidup. Terima kasih atas didikan dan menjadi alasan untuk penulis tetap berjuang meraih gelar sarjana. Dan ibu Yusrani ibu yang sangat dicintai penulis, yang telah berjuang untuk memenuhi dan memberikan dukungan kepada penulis dari awal kehidupan hingga saat ini. Cinta dan ketulusan yang begitu besar yang telah ibu berikan merupakan penguat penulis untuk dapat menyelesaikan pendidikan hingga memperoleh gelar sarjana ini.

6. Kakak kandung Imas Diningrum dan Ranti Pratiwi serta seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
7. Rekan-rekan penelitian Meidy Citra Pratiwi dan Shafira Sugiri yang telah bekerja sama, dan saling memberikan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini. Teman teman sesama yang melaksanakan penelitian yaitu Trilita Putri Halason Sihite dan Muhammad Sultan Safruddin yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan selalu ada bagi penulis ketika melaksanakan penelitian.
8. Sahabat-sahabat terbaik masa perkuliahan yaitu Amalia Anggarini Br Ginting, Amelia Maharani Sitorus, Dedek Febbriani, Peggy Ananada Putri Adi Yunita, dan Khairunisa Argianti yang telah menjadi tempat berbagi cerita, saling menguatkan dan memberikan semangat yang berarti bagi penulis.
9. Teman-teman seperjuangan Kimia Non Kependidikan 2021 B yang telah kebersamaan dari semester 1 hingga saat ini. Penulis menyampaikan terima kasih atas dukungan, pengalaman, warna yang telah didapatkan selama perjalanan perkuliahan yang akan menjadi kenangan indah tak terlupakan.
10. Kepada Fitri Mutia, terima kasih karena bisa bertahan hingga sejauh ini, tetap berjuang, dan selalu mengusahakan semua hal agar terlihat baik-baik saja. Perjuangan yang telah dilalui akan tercapai dan terus dapat melangkah lebih jauh.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat dipergunakan untuk bidang kimia pangan selanjutnya.

Medan, 26 Januari 2026

Penulis,



Fitri Mutia