

KATA PENGANTAR

Terpujilah Tuhan Yang Maha Esa di tempat yang Maha Tinggi atas segala rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Optimalisasi Hasil Panen Padi Berdasarkan Kombinasi Pupuk Menggunakan Metode *Fuzzy Goal Programming* (Studi Kasus Dinas Pertanian Kabupaten Tapanuli Utara), sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Terselesaikannya skripsi ini tentu tidak lepas dari dukungan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, baik secara moril dan materi. Oleh karena itu, penulis menghaturkan penghargaan dan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan..
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si sebagai Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si sebagai Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan sekaligus dosen pembimbing skripsi penulis. Terimakasih ibu yang membimbing, melatih, dan membuat penulis terus belajar. Tanpa bimbingan ibu, maka skripsi ini tidak akan sampai kepada pembaca.
5. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si, Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si, dan Bapak Tri Andri Hutapea, M.Si selaku penguji yang telah memberikan banyak masukan dan saran demi terselesaikannya skripsi ini.
6. Ibu Susiana, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memperhatikan perkembangan studi penulis selama berkuliah.
7. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah memberikan pembelajaran, bimbingan dan membantu pemberkasan penulis dari awal perkuliahan hingga akhirnya menyelesaikan skripsi ini.

8. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Tapanuli Utara yang telah menyetujui dan mengizinkan penulis melakukan penelitian khususnya kepada Ibu Juniarta Sitepu yang membimbing saya memperoleh data-data yang saya butuhkan.
9. Orang tua penulis S.B. Sitompul dan N. Pasaribu yang tak henti-hentinya mendoakan dan mendukung penulis. Terimakasih setinggi-tingginya untuk setiap perjuangan yang tercurah demi menyekolahkan penulis. Tanpa kasih, cinta, dan jasa dari keduanya penulis tidak akan mampu menjalani perkuliahan
10. Kepada kedua nenek/opung penulis R. Simatupang dan R. Simamora, terimakasih akan tulusnya doa-doa yang dilimpahkan dan untuk pemahaman dan pengertian yang selalu diberikan kepada penulis, doamu telah menjadi kekuatan terbesar penulis.
11. Uda dan Bou penulis Frengki Sitompul, dan Rusmawati Sitompul, terimakasih telah sepenuh hati mendoakan, memotivasi, dan mendukung penulis demi terselesaikannya pendidikan penulis. Terkhusus adik-adik penulis yang lucu. Wajah ceria kalian telah menjadi energi paling baik yang pernah penulis terima selama menyusun skripsi.
12. Penghuni kos kuning di Jalan Perjuangan; Agustina Nainggolan, Kak Jessica Sesilia Tamba, S.Pd, dan Kak Grace Hutabarat, S.Pd. Terimakasih telah menjadi sandaran bagi penulis untuk berkeluh kesah. Kebaikan dan ketulusan kalian akan selalu menjadi hadiah terbaik yang pernah penulis dapatkan selama kuliah.
13. Terimakasih kepada Crish Evangelyn Siboro dan Thasya Febrianti Sitinjak, karena telah menjadi orang yang paling sering bersama penulis selama perkuliahan. Banyak hal terjadi, naik dan turunnya pertemanan, terimakasih telah senantiasa menjadi sahabat yang searah.
14. Teman-teman baik penulis, Eka Fitrilia Sari Hutagalung, Pelixman Butar-Butar, Boy Fransiskus Sitanggang, dan Doni Artmando Manurung. Terimakasih telah menjadi teman bercanda, selalu mendengar sekaligus membantu dalam banyak hal.
15. Kepada Theresia O. Ambarita teman dekat penulis, terimakasih karena selalu mendukung dan membantu penulis di masa akhir perkuliahan

16. Para rekan seperjuangan di PSM 2019 A, terimakasih telah menjadi teman, dan bagian dari sejarah hidup penulis kurang lebih 4 tahun, terimakasih karena telah menyemangati dan mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini. Terkhusus kepada Sofya Dwi Agustina Sirait yang tulus membantu penulis mulai dari seminar proposal sampai meja hijau. Semoga sampailah perjuangan kepada haluannya.
17. Kepada abang dan kakak tingkat prodi Matematika yang telah memberikan saran dan dukungan bagi penulis untuk terus semangat dan tidak menyerah.
18. Kepada setiap orang yang penulis temui selama Pertukaran Mahasiswa Merdeka Dalam Negeri di Universitas Tadulako, Palu, Sulawesi Tengah pada tahun 2021. Mengingat bahwa kalian merupakan bagian perjalanan penulis di masa perkuliahan, penulis akan selalu bangga dan bersemangat untuk menjadi pribadi yang lebih baik.
19. Kawan-kawan KKN Desa Aornakan II, terimakasih untuk dukungan dan motivasi serta untuk pertemanan yang terjalin sejauh ini.

Sebaik apapun penulis menyelesaikan skripsi ini, tentunya tidak lepas dari segala bentuk kekurangan, namun di atas segalanya penulis berharap skripsi ini dapat menjadi sumber referensi dan bahan bacaan untuk menambah wawasan bagi siapapun yang membutuhkannya.

Medan, Oktober 2023

Penulis



Ima Uli Sri Natasya Sitompul
NIM. 4193230020