

## KATA PENGANTAR

Puji dan 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 Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui perjalanan dan perjuangan dengan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur yang berlaku di FMIP Unimed, sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Sayur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Dengan Teknik Hidroponik” dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan, kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Pengetahuan dan Alam Universitas Negeri Medan dan kepada Khairizia Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan. Terimakasih yang tak terhingga juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si, sebagai dosen pembimbing Skripsi atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Ir. Herkules, M.S, Bapak Eko Prasetya, S.Pd., M.Sc dan Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd. sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan kritik serta saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Terimakasih juga kepada Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S, sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam perkuliahan.

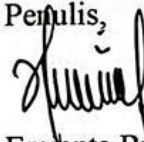
Penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada Syifa Hidroponik yang telah menerima penulis untuk melaksanakan penelitian ini sampai selesai. Teristimewa yang mendalam kepada keluarga penulis yang sangat dicintai yaitu Bapak Adin Barus dan Ibu Lehana Br Ginting, abang Peri Barus, Andre Barus, Julius Barus, Andika Barus dan juga adik Emriahta Damanik, kasih sayang dan doa sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga kepada Dandi Sembiring, S.Pd., yang telah menemani penulis untuk menyelesaikan skripsi ini mulai dari penentuan judul penelitian, penyusunan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi hingga ujian mempertahankan skripsi, dan teristimewa menemani penulis dari mahasiswa baru awal perkuliahan sampai menyelesaikan perkuliahan.

Terimakasih kepada Ikatan Mahasiswa Karo Rudang Mayang Unimed terkhusus IMKA Rudang Mayang FMIPA Unimed yang menjadi keluarga penulis di masa perkuliahan. Terimakasih juga teruntuk rekan-rekan PSB B 2019 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, telah memberikan support yang sangat berarti kepada penulis selama 4 tahun bangku perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pendidikan dan khalayak umum.

Medan, 16 Oktober 2023

Penulis,



Emrianta Br Barus

NIM. 4183520017