

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kekhadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kasih sayang yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Serta sholawat dan salam kepada Nabi besar Muhammad SAW yang syafaatnya diharapkan diyaumul akhir nanti. Skripsi berjudul **“Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dengan Media Hidroponik Terhadap Kadar Besi (Fe) Dalam Bayam Hijau (*Amaranthus gangeticus*) dan Bayam Merah (*Amarathus tricolor L*)”** disusun untuk memperoleh gelas Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal sampai penyusunan skripsi diantaranya kepada ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan masukan, dukungan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih juga kepada semua dosen-dosen penguji Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si dan Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran agar menjadi skripsi yang lebih baik. Selain itu, penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada Alm. Bapak Rahmat Nauli, M.Si dan kepada Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si yang menjadi dosen pembimbing akademik serta kepada Bapak Ibu Dosen (khususnya Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si sebagai Ketua Jurusan) serta staff Pegawai Jurusan Kimia, FMIPA UNIMED.

Terkhusus dan teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orangtua tercinta yaitu kepada Papa Lontung Ibrahim Siregar dan Mama Adek Jariah Kamisah Harahap tercinta yang selalu memberikan dukungan moril dan materil, motivasi, limpahan kasih sayang dan merupakan inspirasi hidup bagi penulis dan selalu mendoakan penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi dan perkuliahan di UNIMED ini. Terimakasih juga kepada kakakku tersayang Atika Pebri Rahmadhany Siregar, A.Md, adikku terkasih Ali Akbar Rafsanjani Siregar

dan Audyna Riska Agustini Siregar sebagai motivasi, do'a dan semangat selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga kepada Amangboru Irwan Efendy Harahap S.Pd dan Bou Junaidah S.Pd serta sepupu bg Fery, Indah dan Anggi sebagai keluarga kedua diperantauan yang selalu memberikan dukungan dan juga kepada Amangboru Hasan Basri Harahap, Bou Masrawati Siregar yang selalu mendoakan dan memberi dukungan pada penulis.

Terimakasih sebesar-sebesarnya juga kepada keluarga Anugrah Farm khususnya kepada Bapak Sulaiman Yusuf S.Ak dan kepada Pak Slamet Sucipto S.P dan Ibu Hazarunnisyah S.P dan Uak Darwin, Bang Banchin, Bang Angga yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian. Kemudian, terimakasih juga kepada keluarga PPKS laboratorium Daun khususnya pada Ibu Warti, Pak Pram, Kak Nita, Kak Rita.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan khususnya "yumachina dan akatsuki" (Ayu Lestari, Dwi Maya Suri, Chika Faradillah dan Reza Aprilliandi Gultom, M. Faisal Iskandar, Tengku Ahmad Yusuf dan M. Yaseer Qadafi Nst karena berkat hadir, tawa dan dukungan mereka, penulis bisa melewati kejenuhan selama perkuliahan. Terimakasih juga kepada teman sekelas dan seperjuangan Kimia 2013 khususnya kepada (Pino Rinando, Nurul Aini, Midun Siagian, Jesica Cristin Lado, Listi). Terimakasih juga kepada kos No.8 (kak Melda, Uak, kak Icha, Nurul, Devi, Milvia, Amel, Windhy dan Vopy). Terimakasih juga kepada kakak dan adik stambuk (kak Citra, kak Dewi, Bg Indra, kak Ari, dek Aisyah).

Penulis berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca.

Penulis,  
Medan, Oktober 2017

**Nadyah Agustina Siregar**  
**NIM. 4133210031**