

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*)”** sebagai syarat memperoleh gelar sarjana.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis tidak dapat berjuang sendiri tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik dari segi materil maupun spiritual. Di kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini antara lain kepada Bapak Dr. Tri Harsono, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan masukan serta arahan kepada penulis, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua jurusan biologi dan Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. selaku ketua prodi biologi. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S, Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si, M.Si, Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si, M.Si, selaku dosen penguji yang banyak memberikan saran dan arahan kepada penulis. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang banyak membimbing penulis selama perkuliahan. Secara khusus penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ayahanda Suprayetno dan Ibunda Irawati yang selalu menjadi motivator, yang telah memberi segala jerih payah dalam bentuk dukungan dan materil kepada penulis. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kakak Dini Anggreyani, adik Abdul Hamid untuk dukungan dan doanya. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Nindi Syahputri Lubis, Melvalia Christin Manik yang selalu membantu dan memberikan motivasi, semangat yang luarbiasa dalam penulisan skripsi ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman BIONIK B'14 serta teman-teman seperjuangan penelitian Sri Ningsih, Deva Yulis, Amalia, Vanny, Renol, Nadia, Endah, Sri Narti, serta semua teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu sekali lagi penulis ucapkan banyak terimakasih.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi

ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca baik sebagai bahan bacaan atau acuan untuk penelitian lanjutan dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, terimakasih.

Medan, Januari 2019

Isnaini Fadri

NIM. 4141220016