

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa dikarenakan atas berkat dan kasih karuniaNya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi adalah “**Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran**”. 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).

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dimulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian, sampai dengan penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukannya untuk memberikan bimbingan dan arahan sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Ir. Herkules, M.S., Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., Ibu Dr. Tumiur Gultom, S.P., M.P., dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Dosen Penguji, yang telah memberikan masukan serta kritikan yang membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah memberikan nasihat dan motivasi selama berada dibangku perkuliahan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Biologi, Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Biologi dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta para pegawai Jurusan Biologi yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Terima kasih yang teristimewa penulis sampaikan kepada orang tua tercinta, ayahanda Niram Barus dan ibunda Jendakem Tarigan, A.Md., serta saudara laki-laki penulis Wahyu Andika Permana Barus, atas dukungan sarta doa dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis selama menjalani perkuliahan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan

kepada teman seperjuangan PSB 2018 B berjumlah 29 orang yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, yang selama 4 tahun bersama-sama sudah merasakan suka duka perkuliahan. Teristimewa untuk Biobuddies saudara penulis dikampus “Nadiatul Husna Simbolon, Malem Teta Sinulingga, Harum Marito Hutabarat, S.Si., Jumita Sari Marbun, Miranda Oktavini Gultom, Hikmah Suryani Purba, Asyera Gresila Waer, dan Indra Leonardo Gultom”, yang selalu ada menemani penulis disaat susah dan senang dari awal masuk perkuliahan hingga penulis menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada kakak seperPSan Ras Kami Br Surbakti, S.Si., dan Mega Novia, S.Si., yang telah memberikan semangat dan solusi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun. Penulis juga berharap skripsi ini bermanfaat untuk para pembaca.

Medan, 30 Juni 2022

Penulis,



Ireni Br Barus

NIM. 4181220011

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY