

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah menumpahkan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang, NPK dan Urea pada Pertumbuhan Lemna perpusilla Torr. dengan Media Air Limbah Ikan Lele”. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan mahasiswa, para sivitas akademik dan masyarakat. Skripsi ini tentu saja masih jauh dari kesempurnaan, karenanya penulis mengharapkan saran berupa ide dan kritik yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah mendukung, membimbing serta melatih saya menjadi peneliti yang jujur. Terima kasih kepada Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S., Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si, M.Si dan Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan kritikan yang sangat membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terima kasih kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA beserta staf, kepada Bapak Dr. Hasrudin, M.Pd dan Ibu Endang S. Gultom, S.Si, M.Si Apt. selaku ketua dan sekretaris Jurusan Biologi. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku kepala Laboratorium Biologi. Terimakasih kepada Bapak Drs. Mhd Yusuf Nasution, M.si. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan nasihat dan motivasi kepada penulis selama berada di bangku perkuliahan. Terimakasih kepada seluruh dosen di jurusan biologi yang telah banyak membimbing saya selama perkuliahan.

Terima kasih yang teramat istimewa kepada keluarga tercinta, yaitu ayahanda Jhon B. Situmeang dan Ibunda Jusni Lumban Tobing atas kasih sayang serta dukungan materi, moral dan doa yang sangat tulus yang diberikan setiap hari. Terima kasih kepada adik-adik tersayang Daniel Situmeang, Kevin Situmeang, Mykel

Situmeang dan Yolanda Situmeang yang selalu siap menjadi motivator dan pendukung. Terima kasih kepada Devi Tio Sidabutar yang telah turut membantu dalam penelitian dan penyelesaian skripsi ini serta menjadi motivator dan pendukung.

Terima Kasih untuk sahabat-sahabat Nondik B 2013 terkasih yang melalui manis dan pahit mahasiswa bersama penulis, saling mendukung dan peduli satu sama lain. Terima kasih untuk seluruh teman-teman REVOLUSIONER sebagai keluarga kedua penulis yang selalu menjadi motivator terhebat dan terbaik bagi penulis. Terima kasih kepada semua teman-teman Jurusan Biologi. Terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu penulis selama masa penelitian dan penyelesaian skripsi ini, namun tidak penulis sebutkan secara rinci.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna perbaikan skripsi ini menjadi lebih baik. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kiranya skripsi ini bermanfaat dalam menambah ilmu pengetahuan.

Medan, September 2017

Ferrynando Situmeang
NIM : 4133220011