

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, puji Syukur Kehadirat Allah SWT. atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Teknik Induksi Kalus Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Untuk Pengembangan Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset.” dengan baik. Tesis ini disusun guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Solawat dan Salam kepada Nabi Muhammad SAW. Yang selalu memberi rahmat kepada kita semua.

Dalam kesempatan ini, penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ungkapan rasa terimakasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si, selaku dosen pembimbing I sekaligus Ketua Prodi Pendidikan Biologi dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi untuk menyelesaikan tesis ini.
2. Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, Bapak Dr. Tri Harsono, M.Si, dan Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam perbaikan tesis ini.
3. Bapak Dr. Anggi Tias Pratama, M.Pd yang telah berkenan menjadi validator instrumen penelitian buku referensi yang penulis kembangkan.
4. Bapak Ir. Revandy IM Damanik, M.Sc, Ph.D, Ibu Rini Sulistiani, S.P, M.P, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, Bapak Dr. R. Mursid, M.Pd, dan Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si yang telah berkenan menjadi validator dalam validasi buku referensi yang penulis kembangkan.
5. Bapak Eko Prasetya, S.Pd, M.Sc selaku dosen pengampu mata kuliah kultur jaringan tanaman serta mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA, Universitas

Negeri Medan yang telah berkenan memberikan penilaian terhadap buku referensi yang penulis kembangkan.

6. Ketua Laboratorium Kultur Jaringan YAHDHI yaitu Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, Teknisi Laboratorium Kultur Jaringan YAHDHI yaitu Kak Yati, dan teman-teman satu penelitian yaitu Ayu Yusna, Yuninda Sukma Chaniago, Ririn Dwi Astuti yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan riset induksi kalus manggis (*Garcinia mangostana* L.) di Laboratorium Kultur Jaringan YAHDHI.
7. Kepada seluruh Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
8. Terimakasih teristimewa kepada ayahanda Drs. H. Kamiluddin Nst dan Ibu Hj. Zuhriah, S.PdI yang telah banyak memberikan semangat dan dorongan serta doa demi penyelesaian tesis ini.
9. Terimakasih sebesar-besarnya kepada teman-teman sejawat kelas Reguler A dan teman-teman se-angkatan 2016 Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari keterbatasan pengetahuan yang dimiliki, maka saran dan kritik untuk menyempurnakan kesempurnaan tesis ini. Keberkahan dan Ridho Allah swt. Bersama kita, semoga kita semua berhasil dan diberikan yang terbaik oleh-Nya. Amin.

Wassalam.

Medan, Januari 2019
Penulis

Nurul Hidayah Nst