

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala karunia, rahmat dan ridha-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengembangan Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Induksi Pertumbuhan Dan Pengakaran Anggrek *Cattleya sp.*”. Shalawat dan salam selalu dipersembahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi seluruh alam semesta.

Tesis ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr Fauziah Harahap, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku dosen pembimbing II, yang penuh semangat dalam memotivasi memberikan saran dan bimbingan serta keikhlasan waktu yang diberikan untuk penulis sejak awal penulisan proposal penelitian hingga penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si dan Bapak Idramsa, M.Si., sebagai dosen narasumber atau penguji yang telah banyak memberikan saran serta masukan untuk kesempurnaan tesis ini.

Penulis juga menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan kerendahan hati kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, M.Si, selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta para pejabat di jajaran Civitas Akademika UNIMED.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur.
3. Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi.
4. Bapak dan Ibu dosen serta pegawai yang berada di lingkungan Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak memberikan bantuan, motivasi dan ilmu pengetahuan yang bermakna bagi penulis.

5. Kepala laboratorium dan teknisi laboratorium kultur jaringan Yahdi yang telah memberi kesempatan dan banyak pelajaran bagi penulis.
6. Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, Ayah tercinta Arifin Nasution dan Ibu tercinta Salamah yang selama ini telah mendidik, merawat, menyemangati, memberi banyak pelajaran hidup yang sangat berharga serta memberikan pengorbanan yang mungkin tak akan bisa terbalas oleh penulis serta selalu mendoakan penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini.
7. Saudara-saudara yang sangat berjasa dalam hidup penulis: Abangda Hamzah Ali Nst, Alindra Sari Nst, Salimah Junianti dan keluarga besar.
8. Sahabat-sahabat tercinta Novita Wahyuni, Elfi Syafrida dan yang lainnya yang telah banyak membantu, mendukung dan memberi warna dalam hidup penulis.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Unimed, terkhusus angkatan 2019 kelas B yang sudah seperti keluarga.
10. Seluruh teman-teman di kos gg. Murni No. 9B.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangan dan perlu pengembangan lebih lanjut agar benar-benar bermanfaat. Oleh sebab itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna untuk penyempurnaan tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dalam ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2022

Penulis,

Ermila Hafni Nasution