

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan Ridho-Nya penulis masih diberikan kesehatan dan kesempatan untuk dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengembangan Buku Kultur Jaringan Berbasis Riset Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp. Secara *In Vitro*” yang disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku dosen pembimbing I dan kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si selaku dosen pembimbing II, yang telah banyak memberikan motivasi, arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini.

Penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan tiada terhingga kepada Ayahanda saya Makmun Suaidi Harahap yang telah memotivasi saya dari kecil untuk selalu semangat mengejar cita-cita, Ibunda Siti Hapsah Siregar yang telah banyak berdoa, memotivasi, memberi kasih sayang tiada henti serta dukungan demi penyelesaian studi penulis, dan kepada kakak Laki-laki Fadhlhan Suaidi Harahap, SE adik Sarah Anugrah Harahap, SPd dan Mela Aprilia Harahap serta sanak keluarga yang sudah berdoa, memberi dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga disampaikan kepada berbagai pihak yang telah membantu peneliti dalam melaksanakan penelitian hingga penyelesaian tesis ini. Rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta jajaran Civitas Akademika Universitas Negeri Medan;
2. Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi, dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, MP, selaku Sekretaris Prodi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan;
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Ibu Khairiza Lubis P.hD. dan Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si selaku narasumber dan penguji yang telah banyak memberikan masukan untuk kesempurnaan tesis ini;
4. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan beserta jajaran, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku Ketua Jurusan Biologi beserta jajaran, dan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku ketua laboratorium biologi beserta jajaran, yang telah mengizinkan dan membantu penulis untuk melaksanakan penelitian;
5. Bapak Dr. Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc., Ibu Ir. Hj. Armaniar, M.P., Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata M.Pd., dan Bapak Gamal Kartono, M.Sn. selaku validator ahli yang telah banyak membantu dan memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam mengembangkan produk;

6. Ibu Ana selaku staff administrasi Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak membantu pengurusan administrasi penulis di Pascasarjana;
7. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis telah berupaya dengan maksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya produk yang telah dikembangkan pada penelitian tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan. Aamiin.

Medan, Oktober 2020

Penulis

Mislah Sahila Harahap

THE
Character Building
UNIVERSITY