

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Pemberian Rootone F terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) di Taman Eden 100, Lumban Julu, Kabupaten Toba Samosir, Sumatera Utara” dengan baik. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains bagi mahasiswa Program Studi Biologi Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini dapat selesai atas bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
3. Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan
4. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama perkuliahan
5. Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta dorongan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si, Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si, Bapak Amrizal, S.Si, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Program Studi Biologi Universitas Negeri Medan yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
8. Bapak Marandus Sirait selaku Ketua Yayasan El Shaddai Taman Eden 100 beserta staff pekerja di Taman Eden 100 yang telah membimbing dan menuntun penulis dalam menjalankan penelitiannya di Taman Eden 100
9. Teristimewa kepada kedua orangtua terkasih Bapak Tonny Gultom dan Ibu Noraida Damanik, keempat adik penulis Vanessa Agustia Gultom, Farel Nataldo Gultom, Irvan Febrian Gultom dan Agatha Gultom, terimakasih atas dukungan moril, materiil, doa, nasihat dan motivasi yang telah diberikan serta kerja keras, kasih sayang dan doa sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat Biobuddies Asyera Grace Waer, Harum Marito Hutabarat, Hikmah Suryani Purba, Indra Leonardo Gultom, Ireni br. Barus, Jumita Sari Marbun, Malem Teta Sinulingga, dan Nadiatul Husna Simbolon terimakasih untuk dukungan dan semangatnya.
11. Seluruh rekan-rekan Biologi B 2018 yang berjumlah 29 orang yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan yang sangat berarti kepada penulis semasa perkuliahan.

Penulis mengharapkan dengan selesainya penulisan skripsi ini kiranya dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca sebagai sumbangan pemikiran dalam dunia pendidikan dan penelitian.

Medan, 16 Februari 2023

Penulis



Miranda Oktavini G

NIM. 4183520022