

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh, Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan waktu yang sudah direncanakan dengan judul **“Seleksi Actinomycetes Endofit pada Akar Tumbuhan Paku Perak (*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link) di Lahan Pasca Erupsi Gunung Sinabung Sebagai Antijamur”** yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si.) Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang sudah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini terutama dosen pembimbing saya Bapak Dr. Idramsa, M.Si. yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ashar Hasairin, M.Si., Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., dan Ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam rencana penelitian sampai dengan selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan sampai dengan penyusunan tugas akhir ini yang selalu memberikan saran dan masukan, serta kepada bapak dan ibu dosen, staf pegawai Jurusan Biologi FMIPA Unimed, kepada pihak Laboratorium Mikrobiologi Universitas Negeri Medan dan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyampaikan terima kasih yang mendalam kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Arifin dan Ibunda Efi Yuliati, serta kedua kakak dan kedua adik tersayang yaitu Asmiati Nabila, Mita Nurhaliza, Hafiz Alwi, dan Widya Sabil yang telah memberikan dukungan moril, materil, doa, nasihat dan motivasi kepada penulis.

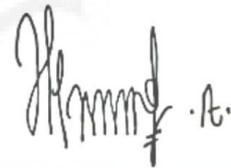
Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada sahabat terbaik saya Muhammad Alwi Salim, Latifah Linuri, dan Sry Sindi Meilisa yang sama-sama berjuang dalam suka maupun duka sehingga penulis dapat bertahan sampai saat ini. Terima kasih juga saya ucapkan kepada teman seperjuangan saya Luh Cinta Tarissyah,

Try Wahyu Andini, Anandhita Putri, Enerson Andre Panjaitan, dan Dendi Janius Siregar yang kerap mengajak penulis untuk menenangkan pikiran dan memberikan semangat dalam menjalani perkuliahan di semester akhir ini. Terima kasih kepada Anastasya Sianipar dan Angela Glorya yang selalu memberikan bantuan dan selalu ada disetiap langkah penulis dalam proses melakukan penelitian, serta rekan-rekan Biologi D 2019 yang telah memberikan dukungan yang sangat berarti kepada penulis selama 4 tahun di bangku perkuliahan.

Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih atas semua pihak yang terlibat dalam membantu penyusunan skripsi ini dan penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis menghargai kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan. *Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Medan, 04 Agustus 2023

Penulis,



Nur Riski Ababil

NIM. 4193220029

THE
Character Building
UNIVERSITY