

KATA PENGANTAR

Asssalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh, Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Isolasi Bakteri Filosfer Penambat Nitrogen Pada Padi (*Oryza sativa*) Yang Ditanam Secara Organik dan Anorganik Di Desa Lubuk Bayas Kabupaten Serdang Bedagai” 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.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan dan juga Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc. selaku Kepala Laboratorium Biologi Universitas Negeri Medan yang telah memberikan penulis kesempatan untuk melakukan penelitian di Laboratorium Biologi Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Dr. Idramsa, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis ingin sampaikan kepada Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si., Ibu Apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., dan ibu Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik serta saran-saran dalam rencana penelitian sampai dengan selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada bapak dan ibu dosen, staf pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED, kepada pihak dari Laboratorium Mikrobiologi Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang disayangi Ayahanda Ali Jabar Gulo dan Ibunda Nuriana Gea, adik penulis Andrew Romansa Gulo, Novitri Handayani Gulo dan Israini Mikhrajat Gulo atas dukungan moril, materiil, doa, nasihat dan motivasi yang telah diberikan. Terimakasih kepada rekan suka duka selama penelitian Febry Indriani Syahfitri atas segala nasihat, masukan, dan saran, serta dukungan fisik maupun psikis yang diberikan kepada penulis. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat seperjuangan Alda Natasya Solin, Gita Girsang, Dina Novita Sinaga, Desi Delia, Desry Tania Putri Bako yang selalu ada dalam setiap langkah penulis dalam berproses semasa bangku perkuliahan. Terimakasih kepada para penghuni kos 130, Natasya Irene Yopanca Sihotang, Ruthmaida Sitompul, Ruth Naya V. Sitanggang, Lusiani Sibarani, Linda Amalia Saragih, Ikhsani Damayanti Ritonga dan kak Geo rekan seataap penulis selama hampir 3 tahun perkuliahan atas segala dukungan dan masukannya. Terimakasih teruntuk rekan-rekan Biologi Nondik A 2016 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, telah memberikan *support* yang sangat berarti kepada penulis selama 4 tahun bangku perkuliahan. Tidak lupa pula penulis ucapkan terimakasih kepada Nadia Rahmah teman baik saya yang selalu memberikan support dan motivasi kepada penulis.

Terimakasih terkhusus penulis ucapkan kepada Bapak Eko Prasetya M.Si, Bang Pardomuan Rambe S.Pd, kak Windar Lubis, bang Albet Dego Situmorang, Hotmaria dan Latifah atas support yang selalu diberikan kepada penulis. Selain itu terimakasih juga kepada rekan-rekan di Laboratorium Mikrobiologi UNIMED Annisa, bang Faqih, Maria, Aprian, Tiwi, Sarah, Lutfiah dan Bela atas bantuan, motivasi, serta dukungan yang diberikan kepada penulis disetiap tahap penelitian beserta terimakasih buat BTS yang telah memotivasi saya melalui musik-musiknya dan menemani saya pada masa-masa skripsi saya.

Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih 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. *Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Medan, 3 Juli 2021

Dewi Sukma Yanti Gulo
NIM. 4163220009

UNIVERSITAS MERGERINDANEAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY