

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa menyertai penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi yang berjudul **“Isolasi dan Seleksi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Organik dan Anorganik”** sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah melalui tahapan-tahapan yang cukup melelahkan dan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahapan penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan hasil (skripsi), dan ujian mempertahankan skripsi.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Idramsa, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi penulis. Penulis juga berterimakasih kepada Ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik penulis selama berada di dunia perkuliahan, juga kepada ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M. Si. dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dan kritikan yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Sri Meinita, S.Si. selaku Kepala Laboratorium Mikrobiologi di Laboratorium Kesehatan Daerah Medan yang telah memberikan bimbingan dan saran selama berlangsungnya proses penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada keluarga tercinta penulis, nenek Hermin Nababan, Ayahanda Tolopan Simamora, Ibunda Ramiana Sinaga (+), adik-adik penulis Erlanda Oktavia Simamora, Choky Simamora dan

Dini Talen Simamora atas doa, ucapan semangat, kasih sayang, dukungan moril dan materiil kepada penulis selama ini. Penulis juga berterimakasih kepada sahabat dan teman para personil INKUIRI Widya Pardosi, Prince Elisabeth, Rohmayana Sihombing, Thresia Sinurat, Norita Siagian, Timbul Sembiring, Willyam Edi, dan Juna Lumban Gaol yang merupakan teman seperjuangan dalam berbagi tawa dan kebahagiaan selama masa perkuliahan yang terbilang cukup melelahkan, dan juga kepada Ana Pakpahan, yang menjalani manis pahitnya masa-masa penelitian, Latifah Abdillah, kakak Febri yang banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian serta kepada seluruh teman seperjuangan PSB B 2017 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis juga menyadari banyak kekurangan dan keterbatasan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini, harapan penulis semoga skripsi ini bisa bermanfaat untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Medan, Juli 2021  
Penulis,

Sonata V. R. Simamora

