

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Berkat dan Rahmat-Nya saya masih diberi kesehatan, kesempatan dan pengetahuan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun judul dari skripsi ini adalah **“Uji Aktivitas Bakteri Pada Rizoplan Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) Terhadap *Bacillus cereus*”**

Pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini yang dimulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan, sampai dengan penyusunan skripsi, antara lain Bapak Dr. Idramsa, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu dalam membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan kepada penulis hingga skripsi ini selesai. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Ibu Dr. Merlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si., Ibu Endang Sulistyarini Gultom S.Si., M.Si. dan Bapak Drs. Nusyirwan M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi bimbingan, saran serta kritikan yang sangat membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terima kasih kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap M.Si. selaku Dekan FMIPA beserta staff, kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Biologi, kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Prodi Biologi, dan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M. Sc. selaku Kepala Laboratorium Biologi. Terimakasih juga kepada Bapak Dr. Ashar Hasairin M.Si. selaku dosen pembimbing akademik saya yang banyak memberi nasihat dan motivasi selama berada dibangku perkuliahan. Terimakasih kepada seluruh Dosen di Jurusan Biologi yang telah banyak membimbing dan memberi ilmu kepada saya selama perkuliahan.

Terimakasih yang istimewa saya ucapkan kepada keluarga tercinta yaitu Ayahanda Jhonson Panjaitan dan Ibunda Tiurma Pardosi, Kakak tersayang Mesra Devi Panjaitan, adek kesayangan Kennedy Panjaitan dan Ovy Panjaitan yang selalu memberikan dukungan, motivasi, material dan pengorbanan yang tak ternilai demi keberhasilan penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat Lawak Club (Novelia Sitorus, Novia Vitaloka Pakpahan, Nurhasanah Siregar, Mutiara Sakinah, Pebrianiarahulispadilah Siregar, Putri

Ramadhayani, Febryanti WahyuniEnglish D Simamora, Anisah Amani Harahap) yang selalu setia, memberi motivasi dan tidak meninggalkanku saat aku terpuruk oleh masalah.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan dari segi isi maupun tata Bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi perbaikan dalam skripsi ini. Penulis berharap isi skripsi dapat bermamfaat dalam memperkaya ilmu sains.



Medan, Oktober 2022
Penulis

Ningsih Panjaitan
NIM. 4151220024