

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT Tuhan yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis masih diberi kesehatan, kelapangan waktu, dan ilmu pengetahuan sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik. Penelitian ini berjudul **“Uji Aktivitas Antibakteri Daun dan Buah Nona (*Annona reticulata*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* Berdasarkan Variasi Pelarut”** 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 telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr, Hasruddin, M.Pd., selaku dosen pembimbing Skripsi sekaligus Ketua Jurusan Biologi yang telah membimbing saya dari segi moral dan ilmu selama proses penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd, M.Si., Ibu Khairiza Lubis, S.Si, M.Sc, Ph.D., dan Ibu Aida Fitriani Sitompul, S.Pd, M.Si., Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan dalam perbaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Wina Dyah Puspitasari, S.Si, M.Si., Selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan serta telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis jauh sebelum penelitian dalam skripsi dilakukan hingga penulisan skripsi ini selesai. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen, beserta para pegawai di Jurusan Biologi yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ayahanda tercinta Ir. Herianto Ketaren dan Ibunda tercinta Nurijah Br Ginting atas dukungan moril, materiil, doa, nasihat dan motivasi yang telah diberikan. Teristimewa juga kepada saudara-saudaraku M. Risky Ketaren, Adhe Ikhsan Ketaren, dan Ray Aditya Ketaren, yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis.

Tidak lupa penulis sampaikan terima kasih kepada sahabat-sahabat tercinta penulis, Briana Tarsisia Silalahi, Dahryana Pratiwi, dan Latifah Ningrum Abdillah yang sama-sama berjuang dan selalu ada dalam setiap langkah penulis dalam berproses semasa bangku perkuliahan yang senantiasa membantu serta memberi semangat selama proses penelitian hingga pengerjaan skripsi ini. Terima kasih juga untuk sahabat secepat penulis di kos sejak dari SMP, Suasana Christma Charolyna Br. Karo dan Anisya Br. Sitepu yang selalu menjadi tempatku berbagi cerita suka maupun duka. Terima kasih juga untuk rekan-rekan Biologi NK A 2017 yang berjumlah 38 orang yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan support yang sangat berarti kepada penulis selama 4 tahun di bangku perkuliahan. Terima kasih terkhusus penulis ucapkan kepada teman baik penulis Aprianti Adenia dan Indra Utama Tarigan yang tidak segan meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu penulis selama penelitian.

Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam membantu penyusunan skripsi ini dan penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap kesediaan pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang membangun bagi penyempurnaan skripsi ini, dan semoga bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta aplikasi dalam kehidupan bermasyarakat.

Medan, 13 Juli 2021

Penulis,



Cindy Amelia Br Ketaren