

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini dengan judul " Uji Kandungan Formalin, Boraks Dan Deteksi Kontaminasi Bakteri *Salmonella* Sp. Pada Daging Ikan Kembung Asin (*Rastrelliger kanagurta*) Yang Dijual Dipasar Galang Kabupaten Deli Serdang". Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), 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 terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Marlinda Sari Rangkuti, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan sejak awal penulisan proposal hingga penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si, M.Sc., Ph.D., Bapak Drs. M. Yusuf Nasution, M.Si., dan Bapak Dr. Idramsa, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes, sebagai dosen pembimbing akademik yang telah memberikan nasihat dan masukan mulai dari awal hingga akhir semester. Terima kasih juga kepada laboran Lab. Mikrobiologi dan Lab. Biokimia FMIPA Universitas Sumatera Utara yang telah memberikan izin penulis dalam melaksanakan penelitian sehingga mendapatkan data untuk penyusunan skripsi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga penulis yaitu Ayah tercinta, Mama tercinta, Abang, dan Adik tercinta yang selalu memberikan semangat motivasi, nasehat, doa, dan pengorbanan baik dari segi moril dan materi kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Sahabat Tarisa Adma selalu menemani penulis memberikan semangat, dukungan doa dan motivasi dalam penyusunan skripsi. Terimakasih kepada sahabat yang sangat baik hati kepada Elfrifa Malau, Santa Gracia Siregar, Rany Situmorang, dan Carmenita Alifka yang telah memberikan doa, dukungan motivasi dan nasehat yang baik selalu ada dalam suka dan duka sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi, terimakasih atas kebersamaan selama ini. Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada yang tersayang Muhammad Reyvaldi yang telah memberikan nasehat, membantu, semangat dan doa dalam penyusunan skripsi penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan Biologi A 2020 yang selalu memberikan dukungan, berbagi suka dan duka, membantu dan menemani penulis selama masa kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis menyampaikan bahwasannya penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Akhir kata penulis sampaikan rasa terimakasih kepada semua pihak atas terselesaikannya Skripsi ini semoga bermanfaat khususnya bagi penulis dan pembaca sebagai sumbangan pemikiran dalam dunia pendidikan dan penelitian seluruh Mahasiswa Fakultas ilmu pengetahuan alam Biologi Nondik

Akhir kata dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih atas perhatian dari pihak yang mendukung penulisan skripsi ini, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang membacanya untuk menambah wawasan.

Medan, 7 November 2024



Yulia Indriani

NIM. 4202220001