

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan Tuhan Yang Maha Esa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “**Identifikasi Bakteri *Coliform* dan *Escherichiacoli* pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Sei Kera Hilir I Kecamatan Medan Perjuangan**” 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 tanpa adanya bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak mulai dari awal masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini, penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si., selaku dosen pembimbing penulis yang telah banyak memberikan suport, nasehat, juga masukan dan saran sejak menjadi dosen pembimbing sampai selesainya skripsi ini sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd, M.Si., dan Ibu Khairiza Lubis, S.Si, M.Sc, Ph.D., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, masukan dan saran perbaikan selama penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.

Uapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Biologi. Kepada Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd, M.Si., selaku Ketua Program Studi Biologi. Kepada Ibu Dra. Cicik Suriyani, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dari awal hingga akhir masa perkuliahan. Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis. Kepada Staf pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED. Kepada pihak-pihak Laboratorium Mikrobiologi UNIMED juga Laboratorium Kesehatan Daerah provinsi Sumatera Utara yang telah membantu

penulis dalam proses penelitian serta kepada pihak DAMIU di Kelurahan Sei Kera Hilir I yang bersedia diambil sampelnya oleh penulis.

Terkhusus penghargaan setinggi-tingginya pada kedua orang tua penulis, Zainal Arifin Angkat dan Torli Nadeak yang selalu mendoakan, memberikan support, dukungan moril juga material, nasehat dan motivasi juga kasih sayang yang tiada henti hingga saat ini. Terima kasih juga kepada ketiga saudara/i penulis yaitu Riady yahya angkat, Rini andela angkat dan Riva dinata angkat yang selalu mendoakan, memberikan support. Serta kepada seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan semangat juga nasihat yang tidak dapat penulis ucapkan satu-persatu.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat yang menemani proses penelitian hingga akhir yaitu Refina ginting juga Winarsih, Deni mardiana dan Nurhanidah yang kami sebut sebagai grub Gunting bedah, terimakasih kepada sahabat telah berjuang dalam suka dan duka, terimakasih telah mendoakan juga menyemangati, menasehati dan selalu ada dalam kehidupan perkuliahan penulis, semoga kita sukses bersama kelak. Kepada rekan di Lab. Mikrobiologi selama penelitian yaitu Refina, Latifah, Sonata, Ana, William, Dian, Aprianti, Cindy, Maria dan Tiwi yang banyak membantu baik berupa dukungan maupun berupa barang dan jasa kepada penulis. Kepada rekan Biologi A 2017 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi banyak warna dalam kehidupan penulis selama 4 tahun perkuliahan. Kepada Gita siwi, Hani anastasia, Hanum sagala, Nabila hasibuan dan Siti sagala. Juga kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian juga penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terakhir, skripsi ini tentunya masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis menghargai kritik dan saran yang membangun demi penulisan penulis dimasa mendatang. Penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca juga bagi ilmu pengetahuan.

Medan, 8 Juli 2021



Riza Nazlia Angkat