

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik pada waktu yang telah ditetapkan.. Penulis menyusun skripsi ini guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negeri Medan. Adapun judul penelitian yang penulis teliti adalah “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tumbuhan Sarang Benua (*Clerodendrum Fragrans*) Terhadap *Salmonella enterica* Sebagai Bahan Baku Obat”.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang membantu menyelesaikan skripsi ini mulai dari penentuan judul proposal sampai penyusunan skripsi, antara lain:

1. Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang memberikan arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis selama penelitian hingga penyusunan skripsi ini selesai.
2. Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, Dr. Murniaty Simorangkir, M.S, dan Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Sc selaku dosen penguji yang memberi arahan, masukan dan motivasi demi perbaikan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M. Sc, PhD selaku dosen pembimbing akademik, dan Agus Kembaren selaku ketua Jurusan Kimia yang memberi arahan, dan motivasi kepada penulis.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta staf Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
5. Bang Nizam selaku laboran di Laboratorium Kimia yang selalu membantu dalam penyiapan peralatan selama penulis melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi FMIPA UNIMED.

Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda Lesson Manalu dan Ibunda Roulina Lumban Gaol. Terimakasih atas kerja keras, motivasi, nasehat, bimbingan serta kasih sayang yang tidak terhingga yang diberikan kepada penulis. Terimakasih juga kepada abang Agus Edi Saputra, Anggriani Manalu dan Safrinal

Manalu yang selalu mengingatkan, memotivasi dan selalu memberikan bantuan materi kepada penulis selama dalam proses perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Jufriadi Situmorang yang ikut serta membantu, memotivasi dalam penyusunan skripsi ini. Kepada UKMKP dan Pelangi SG terkhusus kepada bang Panto Lumban Raja dan teman PKL Andriani Syafitri yang selalu menyemangati serta mendoakan penulis dari mulai perkuliahan hingga menyelesaikan penulisan skripsi ini. Terimakasih juga kepada Agnes Siahaan dan Lestrari Simamora selaku teman dekat yang selalu memberi semangat dan motivasi, kepada Debora Mawarsari Purba, Murniyanti Sibatuara, Harbina Sukmawati, Dewi Purba, dan Rendi Meilano serta teman-teman seperjuangan kelas Kimia NK 2014 yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu. Kepada Zia dan Ririn selaku teman satu bimbingan. Terimakasih juga kepada bang Polmar Simamora dan bang Noven Mendrofa dan kepada seluruh abang, kakak, adik anggota IKBKK. Terimakasih kepada Remaja dan Naposo HKBP Pengembangan yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis..

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini namun tak ada gading yang tak retak, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 07 Agustus 2018.

Elisa Manalu

NIM.4141210009