

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi penulis yang berjudul “Analisis Senyawa *Antivirus* Pada Ekstrak Etanol Dan Metanol Buah Jamblang (*Syzygium cumini*) Dengan Metode *GC-MS*.” Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini yang ada disekitar masyarakat. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan kepada peneliti maupun masyarakat untuk menambah database dan memanfaatkan tumbuhan obat.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang disampaikan kepada bapak Dr. Diky Setya Dinatingrat, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, motivasi dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Ir. Herkules Abdullah M.S., Ibu Dra. Marlinda Nilan Sari Rangkuti, M.Si., Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. sebagai dosen penguji, yang telah banyak memberikan kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap mempertahankan ujian skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.

Ucapan terimakasih 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 S. Pulungan, S.Pd, M.Si. selaku Ketua Program Studi Biologi. Kepada Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan terimakasih juga kepada Bapak/Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA Unimed.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya yang saya sayangi Ayahanda Romas Purba dan Ibunda Henni Sipayung yang selalu memberikan doa, dukungan, dan bantuan hingga kejenjang pendidikan ini. Terimakasih juga kepada Abangda William Carlos Purba, Adinda Abelia Purba dan Adinda Yohana Bunga Lestari Purba atas dukungan dan bantuan berupa doa dan nasihat yang diberikan kepada penulis.

Tidak lupa pula penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat saya Aprianti Adenia Simanjuntak, Fiona Sianipar, Putri Yani Angela Panjaitan, dan Sarah Alicia Simangunsong (SBBS) yang telah mendukung, membantu dan memotivasi mulai selama dibangku perkuliahan. Terimakasih kepada rekan-rekan seperjuangan, Kelas Biologi Nondik A 2017 yang menjadi keluarga penulis selama 4 tahun di bangku perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dikalangan Mahasiswa Jurusan Biologi.

Medan, 15 Juni 2021

Penulis,

Febi Anjaini Purba