

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 **“Perkecambahandan Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* D.C.) dari Feses Burung Kutilang (*Pycnonotus aurigaster*) dan Feses Burung Cucak Gunung (*Pycnonotus bimaculatus*).”** 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 dan 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 terkait dimana banyaknya permintaan konsumen terhadap buah andaliman tidak sebanding dengan jumlah biji andaliman yang berkecambah dari hasil penyemaian petani.

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 terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Dr. Mufti Sudiby, 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 Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si., Bapak Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si., dan Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., 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 terima kasih juga penulis ucapkan 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 Ibu Dra. *Cicik Suryani*, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik Penulis dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen beserta Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED. Dan tidak lupa juga Penulis ucapkan terima kasih kepada Juara Purba (Kepala Desa) beserta Staff Desa Pegagan Julu VII, yang telah memberikan tempat penelitian dan membantu Penulis dalam urusan surat menyurat.

Terima kasih banyak penulis ucapkan kepada keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan membiayai Penulis hingga kejenjang pendidikan ini serta tak henti-hentinya mendoakan Penulis. Kepada teman-teman seperjuangan yaitu Biologi Nondik A 2017, Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi (IKBKB), Biologi Pecinta Alam Sumatera Utara (BIOTA SUMUT), Kuliah Kerja Nyata (KKN), Magang I, Magang II dan seluruh teman-teman yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu. Penulis sangat berterima kasih atas bantuan, motivasi, candaan dan kerja samanya selama ini.

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, 19 April 2021

Penulis,

Frenky Hasehatan Butar-Butar