

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan berkat-Nya, penulis diberi kesehatan, kesempatan dan pengetahuan sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Adapun judul skripsi ini adalah “Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Bosibosi (*Timonius flavenscens* (jacq) Baker) Dengan Metode DPPH” yang mana disusun untuk memperoleh gelar sarjana sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Kiranya dapat memberikan manfaat bagi rekan mahasiswa dan masyarakat pembaca. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu dan memberikan bimbingan, saran-saran serta semangat kepada penulis sejak awal melakukan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan trimakasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si dan Ibu Dra. Endang S. Gultom, M.Si, Apt. Selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kepada bapak Dr. Asrin Lubis M.Pd selaku Dekan FMIPA dan staf-stafnya. Kepada bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd selaku ketua jurusan, dan Ibu Dra. Rosita Tarigan M.Pd selaku Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan dan kepada bapak Dr. Lamek Marpaung Ph.D selaku kepala Laboratorium Kimia Bahan Alam Universitas Sumatra Utara dan semua dosen di Jurusan Biologi yang telah banyak membimbing selama perkuliahan.

Teristimewa kepada keluarga penulis yang sangat dicintai dan sayangi yaitu ayahanda Ruben Napitupulu dan Ibunda Roslina br. Banurea yang setiap saat selalu memberikan kasih sayang dan dukungan dalam doa dan material.

Terimakasih juga kepada Ibu Dra. Adriana Y.D Lbn. Gaol, M.kes yang juga telah banyak membantu dan mensupport penulis baik dikampus maupun diluar kampus. Ucapan terimakasih juga kepada saudara penulis kakakanda Tumiar Oktaliana Napitupulu Amd., Kartika Napitupulu S.E dan adinda Evelyn Napitupulu yang telah membantu dan menjaga orangtua penulis selama penulis menyusun skripsi. Terimakasih juga kepada sahabat penulis Andi Handoko S., Ribka M. Aritonang S.Si., Nelly Y. Malau S.Pd buat dukungan dan doa serta semangat yang selalu diberikan, beserta semua rekan di biologi nondik 2011. Terimakasih juga terkhusus kepada Wida E. Sitorus S.Pd yang selama ini memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini. Terimakasih juga buat rekan-rekan yang belum disebutkan namanya satupersatu atas bantuan yang diberikan kepada penulis untuk penyelesaian skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada rekan-rekan Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi (IKBKB) yang telah memberikan penulis pengalaman berharga selama di Universitas Negeri Medan.

Penulis Telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna perbaikan dalam skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih semoga skripsi ini berguna untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan.

Medan, Januari 2016

Ari Agustinus Napitupulu
NIM: 4113220006