

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan kasih setia-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan, hikmat, dan kebijaksanaan kepada penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Efek Ekstrak Daun Ranti Hitam (*Solanum blumei* Nees ex Blume) Terhadap Kadar LDL Dan HDL Serum Darah Tikus (*Rattus norvegicus*) Yang Diberi Pakan Lemak Tinggi”**.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang dengan penuh kasih telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan judul proposal sampai penyusunan skripsi, antara lain Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S selaku Dosen Pembimbing skripsi yang memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi, Dosen Pembimbing Akademik Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si yang telah membimbing penulis selama perkuliahan, serta kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Ibu Dr. Destria Roza, M.Si, Bapak Moondra Zubir Ph.D dan Bapak Agus Kembaren S.Si, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan positif dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga sampaikan terimakasih kepada seluruh civitas akademik di UNIMED.

Secara khusus dan istimewa kepada kedua orang tua penulis, mama dan bapak tersayang terima kasih untuk tiap titik peluh yang telah terjatuh untuk membiayai pendidikanku, atas segala doa, motivasi, bimbingan, dan kasih sayang yang tak terhingga. Mama dan bapak adalah motivasi terbesarku berada disini walau jarak dan waktu harus memisahkan kita selama perkuliahan. Gelar ini penulis persembahkan untuk Mama dan Bapak. Terkhusus kepada kakak saya Mayasari Gultom terimakasih atas segala bantuannya dalam pendidikan saya baik dalam hal dana maupun motivasinya. Kepada adik-adik saya Sindian Gultom yang juga mengambil peranan penting dalam kehidupan saya, terimakasih untuk bantuan doa dan motivasi yang selalu berada di samping saya dalam penyusunan skripsi, kepada adik Jaihot Gultom dan Vera Kaliska Gultom serta my twin saya Melpi dan Melinda terimakasih untuk seluruh doanya. Dan tak lupa juga

terimakasih kepada seluruh teman seperjuangan Kimia NK 2013 (Midun, Ucok, Marina, Betania, Jesica, Monica, Hafiz dan yang lain, yang tak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terimakasih juga untuk dukungannya satu tim PKM Penelitian Jecky Bukit untuk motivasi dan dukungan semangatnya. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis juga berterimakasih kepada teman-teman sekoordinasi UKMKP UP FMIPA 2016 yang turut menyemangati dan mendoakan saya dalam pembuatan skripsi ini, Kepada Kelompok Kecil Gloraficamuste (Bang Johan, Ka Vine, Magna, Ka Isrin, Ka Mery, dan Melpa), Kelompok Kecil Agape (Siti, Dewi, Putri, dan Cristiani) dan Kelompok Kecil Gracious (Nova, Ruth dan Lasma) terimakasih atas segala doa dan dukungan motivasinya dalam penyusunan skripsi ini, tetaplah kita menjadi seperti satu keluarga yang utuh, bahu-membahu dalam penyelesaian studi kita. Dan juga teman-teman satu lab di kandang hewan yang selalu membantu kami dalam proses penelitian. Terimakasih untuk segala bantuannya.

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

Medan, May 2017

Jelita Gultom  
NIM. 4133210015