

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT serta berkah, rahmat dan karunia-Nya skripsi berjudul “Sintesis Nanopartikel Perak (Ag) Menggunakan Ekstrak dan Flavonoid Kuersetin Daun Benalu Kopi (*Loranthus ferrugineus Roxb*) dan Uji Antioksidannya” dapat selesai dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada penulisan skripsi ini yang diawali dengan penentuan topik penelitian, penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak luput dari bantuan banyak orang. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Destria Roza, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, nasihat, dan material bahan maupun biaya keseluruhan kepada penulis sejak penyusunan proposal, penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini dan kepada bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama dalam perkuliahan.
2. Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, S.Si., M.Si, Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc, dan Ibu Elfrida Ginting, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku dosen penguji yang telah begitu banyak memberikan saran-saran perbaikan yang membangun penulis dari rencana penelitian sampai terselesaikannya penulisan skripsi ini.
3. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta dari penulis yaitu Ibu Nurmauli Sitohang yang telah melahirkan, mendidik dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang, serta doa yang tiada berhenti untuk penulis, serta Bapak Januarius Samosir yang telah mendidik, membesarkan, serta memenuhi semua kebutuhan penulis dari kecil hingga sekarang, serta doa yang tiada berhenti pula untuk penulis, dan ucapan

terimakasih juga penulis ucapkan kepada Missy Ade Franola Samosir dan Aurantisya Conary Samosir selaku adik kandung dari penulis.

4. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat terbaik penulis Sarah Sihotang, Fithriyyah Karimah, Ribka Ackerman, Kristin Wulan Gulo Liberti dan Fuaddinda Putri Salsabila yang selalu memotivasi, membantu, mendukung serta merangkul penulis dari awal perkuliahan hingga selamanya, selalu menjadi pendengar yang baik untuk menceritakan seluruh keluh kesah selama perkuliahan.
5. Ucapan terimakasih juga penulis utarakan kepada seluruh teman-teman seperjuangan kimia non kependidikan 2019, yang suka duka bersama dikala tugas maupun praktikum bertubi-tubi.
6. Team peneliti Ibu Destria Roza, yaitu Bunayya Deju, Indira Aviza, dan Sya-Sya Azzaythounah yang telah bekerja sama dengan baik pada penulis selama dilaboratorium sampai pada tahap penyelesaian skripsi, penulis mengucapkan rasa terimakasih dan bersyukur bisa menjalankan penelitian dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan baik dari materi maupun tata bahasa. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk dapat menyempurnakan dan membangun tulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berpkan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 18 Oktober 2023

Penulis,



Tico Guinnessha Samosir

NIM 4193510005