

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada kehadiran Allah S.W.T. yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul yang diambil ***“Penambatan Molekul Senyawa Flavonoid Jantung Pisang (*Musa sp.*) sebagai Inhibitor DPP-4 yang Berpotensi Memberikan Efek Antidiabetes”*** yang merupakan salah satu syarat penulis untuk menyelesaikan Program Sarjana Jurusan Farmasi (S1) Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan apakah senyawa flavonoid dari jantung pisang dapat memberikan efek antidiabetes. Dimana enzim DPP-4 akan terinhibisi sehingga hormon GLP-1 dapat bekerja lebih lama dalam mensekresikan insulin. Penulis menentukan aktivitas dari senyawa flavonoid jantung pisang berdasarkan stabilitas dan afinitas ikatannya terhadap reseptor DPP-4 melalui metode penambatan molekul.

Penyelesaian skripsi tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, serta nasehat dari berbagai pihak selama penulis menyusun proposal ini. Maka dari itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas berkah, hidayah, serta rahmat-Nya yang dapat memberikan saya semangat, dan ketenangan batin dalam mengerjakan proposal ini.
2. Orangtua yang telah menyemangati saya dari titik awal perjuangan hingga saat ini. Terima kasih telah memberikan saya semangat serta dukungan morilnya kepada penulis.
3. Bapak Dr. Apt. Entris Sutrisno, S. Farm., MH.Kes., sebagai Rektor Universitas Bhakti Kencana Bandung.
4. Bapak Dr. Apt. Deden Indra Dinata, M. Si., sebagai pembimbing utama saya yang selalu memberikan bimbingan yang sangat baik, serta motivasi yang sangat promotif untuk selalu produktif dan berjuang. Sehingga saya dapat menyelesaikan proposal ini.
5. Ibu Emma Emmawati, M. Si., sebagai pembimbing penyerta saya yang juga selalu memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun proposal ini.
6. Teman – teman kampus angkatan 2018 yang selalu memberikan dukungannya kepada saya selama penulisan proposal ini.

Selama penyusunan proposal ini, penulis menyadari bahwa tulisan yang penulis buat masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas kesalahan, kekurangan, dan kekeliruan dalam tulisan ini. Penulis berharap tulisan ini mendapat masukan dan saran dari pembaca agar penulis dapat menyempurnakan tulisan ini. Selain itu, penulis juga berharap pembaca dapat mendapatkan ilmu tentang tema yang bersangkutan ketika membaca tulisan ini.