

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang maha pengasih dan penyayang serta senantiasa mencurahkan nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan laporan tugas akhir yang berjudul “Penambatan Molekul Dan Simulasi Dinamika Molekul Senyawa Kimia Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap *Angiotensin Converting Enzyme-1* Sebagai Obat Anti - Hipertensi”

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan aktivitas dari tanaman kersen sebagai antihipertensi pada reseptor *Angiotensin converting enzyme* berdasarkan afinitas, stabilitas interaksi ikatan senyawa dan prediksi toksisitas senyawa. Penyusunan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh syukur kehadiran Allah SWT dan tanpa menghilangkan rasa hormat yang mendalam, saya selaku penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua saya tercinta yaitu bapak Samsu dan ibu Nuraeni , serta adik saya Siti Khodijah Hasna Latifah dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan moril, materil serta motivasi dan doanya.
2. Bapak Dr. apt. Entris Sutrisno, S. Farm., MH.Kes., sebagai Rektor Universitas Bhakti Kencana Bandung
3. Bapak Dr. apt. Fauzan Zein Muttaqin, M.Si sebagai pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan nasehat dalam penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini.
4. Ibu Anne Yulianti, M.Si sebagai pembimbing serta yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini.
5. Rekan seperjuangan KK Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal khususnya Kimia Medisinal yang bersama - sama berjuang dalam segala hal.

6. Teman – teman satu angkatan yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kekurangan dalam penyusunannya. Penulis juga mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Selain itu, penulis berharap semoga ilmu yang terdapat pada laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya dan dapat memberikan ilmu yang luas bagi para pembacanya.

Bandung, 2025

Karmilah
201FF03055