

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr.Wb

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kehadrat Allah S.W.T, sang pemilik dan penguasa sekalian alam yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq dan karuniaNya dengan memberi petunjuk Islam dan Iman sebagai pedoman kehidupan dalam menggapai kebahagiaan dunia dan ukharawi.

Shalawat dan Salam tidak lupa penulis sanjungkan kepangkuan junjungan alam Nabi Muhammad S.A.W beserta keluarga dan sahabat-sahabat baginda yang telah membawa dunia ini kepada kedamaian, memperjuangkan nasib manusia dari kebiadaban menuju kemuliaan, dari kebodohan menuju keilmuan, dari masa jahiliah menuju era Islamiyah yang penuh peradaban yang sesuai dengan tuntutan Al-Qur'an dan Sunnah.

Berkat Rahmat dari Allah S.W.T serta bantuan dari semua yang terlibat penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Penambatan Molekul Dan Simulasi Dinamika Molekul Metabolit Senyawa di dalam *Water Kefir* Terhadap Enzim α -Glikosidase Sebagai Kandidat Senyawa Pemandu Antidiabetes”** dengan tujuan penelitian ini untuk menemukan aktivitas senyawa dari ekstrak *Water Kefir* sebagai antidiabetes terhadap enzim α -glikosidase berdasarkan afinitas dan stabilitas interaksi ikatan senyawa.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis mengalami berbagai hambatan dan kesulitan, namun segala persoalan tersebut dapat diatasi berkat bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan Syukur dan terima Kasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat:

1. Allah SWT yang tidak pernah berhenti memberikan rahmat dan karuniaNya yang begitu besar kepada penulis.
2. Murobbi fii jasadi Bapak, Mamah dan Aa tercinta, yang tidak pernah berhenti memberikan dorongan semangat, kasih sayang dan juga do'a nya,

baik secara moral maupun material, semoga Allah muliakan mereka di dunia dan di akhirat.

3. Bapak Dr. Aiyi Asnawi, M. Si selaku dosen pembimbing utama dan bapak Ivan Andriansyah, M.Pd. selaku dosen pembimbing serta yang telah menyempatkan waktu, memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Staf dan dosen Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana.
5. Murobbi fii ruhi Pangersa Ibu dan Pangersa Bapak beserta para pengajar dan teman-teman seperjuangan di Pesantren Salafy Arraid yang selalu membantu dan membersamai proses perjuangan dzohir dan batinnya.
6. Teman satu perjuangan yang telah memberikan semangat, doa, dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan KK Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal, Khususnya Kimia Medisinal yang telah memberikan masukan dan berbagi kesulitan.
8. Untuk seseorang yang belum bisa penulis tulis namanya, namun sudah tertulis di *Lauhul Mahfudz* untuk penulis. Terimakasih sudah menjadi salah satu sumber motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu bentuk penulis dalam memantaskan diri.
9. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri Nurmalasari. Terima kasih sudah bertahan sampai detik ini, terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Mala. Apapun kurang dan lebihmu mari rayakan diri sendiri.

Akhir kata, penulis mengharapkan proposal penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.
Amiin

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Bandung, 9 September 2024

Penulis