

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Uji Aktivitas Penghambatan Enzim α -Glukosidase pada Simplisia Kering Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Sebagai Antidiabetes Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis”** dengan baik. Penyusunan KTI ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma III Farmasi di Poltekkes Kemenkes Bandung.

Selama proses penyusunan KTI, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Pramita Iriana, S.Kp., M.Biomed selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Bandung serta menyediakan sarana dan prasarana yang mendukung proses pembelajaran hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. apt. MH. Roseno, selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Bandung yang telah memberikan dukungan, arahan, serta fasilitas yang menunjang proses pembelajaran dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dra. Mimin Kusmiyati, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan, bimbingan, masukan, motivasi, serta ilmu yang sangat bermanfaat selama proses penelitian hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dra. Elvi Trinovani, M.Si., selaku ketua penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini menjadi lebih baik.
5. apt. Dicki Bakhtiar Purkon, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan perhatian, bimbingan, evaluasi, serta motivasi kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

6. Seluruh staff, dosen, dan PLP Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Bandung yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta bimbingan yang sangat berharga selama masa perkuliahan sehingga menjadi bekal bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Mama tercinta, duniaku yang selalu menjadi sumber kasih sayang, kekuatan, dan semangat terbesar dalam kehidupan penulis. Terima kasih atas segala doa yang tidak pernah putus, pengorbanan yang begitu besar, perhatian, kesabaran, serta dukungan moral maupun material yang senantiasa diberikan kepada penulis. Terima kasih karena selalu percaya pada kemampuan penulis, selalu menguatkan di saat merasa lelah, mengingatkan untuk tidak mudah menyerah, serta selalu menjadi tempat pulang yang penuh kehangatan. Tanpa kasih sayang, doa, dan perjuangan mama, penulis tidak akan mampu menyelesaikan perjalanan pendidikan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak tercinta, heroku yang telah bekerja keras, memberikan dukungan, doa, nasihat, serta menjadi sosok yang selalu mengajarkan arti tanggung jawab, kerja keras, dan ketekunan kepada penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan, perhatian, dan kasih sayang yang diberikan demi memberikan pendidikan terbaik bagi penulis. Terima kasih karena selalu menjadi penyemangat, memberikan kepercayaan kepada penulis untuk terus berkembang, serta selalu mendoakan setiap langkah yang penulis tempuh hingga akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
9. Adik tersayang, dan keluarga yang selalu menghadirkan keceriaan, semangat, serta menjadi penyemangat dalam kehidupan penulis. Terima kasih atas doa, perhatian, dukungan, serta pengertian yang diberikan selama penulis menjalani masa perkuliahan dan penelitian. Meskipun terkadang diwarnai dengan canda, perbedaan pendapat, maupun hal-hal kecil lainnya, kehadiranmu selalu memberikan warna dan kebahagiaan yang membuat penulis mampu melewati berbagai tantangan. Semoga segala pencapaian yang diraih penulis dapat menjadi motivasi untuk terus semangat dalam meraih cita-cita.
10. Sapi, kucing kesayangan penulis, yang secara tidak langsung selalu memberikan kebahagiaan, ketenangan, dan menjadi penyemangat di saat

penulis merasa lelah maupun jenuh selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

11. Sahabat-sahabat terbaik sejak masa SMA, yaitu Lita, Ara, Wawa, Aning, Sifa, Restu, Salsa dan Syalfa, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup penulis. Terima kasih karena selalu hadir dalam suka maupun duka, menjadi tempat berbagi cerita, keluh kesah, tawa, serta memberikan semangat dan doa, serta tetap menjaga persahabatan ini meskipun kesibukan dan jarak sering kali memisahkan. Kebersamaan, perhatian, dan dukungan yang kalian berikan menjadi salah satu alasan bagi penulis untuk terus bertahan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Sahabat terbaik selama masa perkuliahan yaitu Galuh Ayu Widare. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, doa, semangat, serta kesediaannya untuk selalu menemani penulis dalam berbagai proses selama perkuliahan. Terima kasih karena selalu menjadi tempat berbagi cerita, keluh kesah, dan tawa, serta selalu memberikan motivasi ketika penulis merasa lelah, kehilangan semangat, maupun menghadapi berbagai kesulitan. Kehadiranmu telah memberikan banyak kenangan, pelajaran, dan warna selama perjalanan sebagai mahasiswa. Semoga persahabatan yang telah terjalin dapat terus terjaga dengan baik, dan semoga kita dapat meraih cita-cita serta kesuksesan di masa depan tanpa melupakan kebersamaan yang telah kita lalui.
13. Seluruh teman-teman Pharmakasha khususnya Aliya, Sofia, Kayla, Syahla, Salma, Azizah, Viandra, Firdaus dan Wulan serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, bantuan, serta menjadi tempat berbagi pengalaman, ilmu, dan cerita selama menjalani proses perkuliahan, penelitian, maupun penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
14. *To Kim Taehyung and Iqbaal Ramadhan, thank you for being one of the reasons I kept going.* Meskipun tidak mengenal penulis secara pribadi, melalui karya, dedikasi, kerja keras, serta perjalanan yang telah kalian tunjukkan, kalian telah menjadi salah satu sumber inspirasi, motivasi, dan penyemangat bagi penulis selama menjalani proses perkuliahan, penelitian, hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. *Thank you for*

reminding me that dreams take time, patience, consistency, and courage.

Terima kasih telah mengajarkan bahwa setiap impian dapat diraih melalui usaha dan ketekunan, sehingga memberikan dorongan kepada penulis untuk terus percaya pada proses, bangkit di setiap kesulitan, dan tidak menyerah hingga akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. *Your journey reminded me that every small step matters, and for that, I will always be grateful.*

15. *Last but not least*, terima kasih kepada diri sendiri karena telah memilih untuk terus bertahan dan melangkah sejauh ini, karena tidak menyerah meskipun berkali-kali merasa lelah, ragu, takut, dan hampir kehilangan semangat, karena selalu berusaha bangkit setiap kali menghadapi kegagalan, menerima setiap proses sebagai pembelajaran, terus belajar menjadi pribadi yang lebih baik, melawan rasa malas dan keterbatasan yang ada, tetap berusaha memberikan yang terbaik dalam setiap tugas, praktikum, penelitian, dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, serta tidak pernah berhenti berharap dan berdoa hingga akhirnya mampu membuktikan bahwa segala perjuangan, pengorbanan, air mata, waktu, tenaga, dan kesabaran yang telah dilalui tidak pernah sia-sia, melainkan menjadi bagian dari perjalanan yang membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih kuat, lebih dewasa, lebih bersyukur, dan lebih siap untuk menghadapi setiap tantangan serta menggapai cita-cita di masa yang akan datang.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki keterbatasan dan belum sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dan pengembangan penelitian di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menjadi tambahan informasi ilmiah mengenai pemanfaatan simplisia sambiloto sebagai bahan alam yang berpotensi dalam penelitian antidiabetes.

Bandung, 23 Juni 2026

Penulis