

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Jenis Surfaktan Nonionik Terhadap Efisiensi Penjerapan Transfersom Alpha Arbutin Sebagai Anti-Hiperpigmentasi”. Selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis memperoleh banyak bantuan, arahan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Pramita Iriana, S.Kp., M.Biomed., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
2. apt. MH. Roseno, M.Si., selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
3. Dra. Elvi Trinovani, M.Si. Selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan selama berkuliah 3 tahun.
4. apt. Arvenda Rezky Pratama, M.Farm., selaku dosen pembimbing yang telah membantu penulis, membimbing, memberi motivasi, dan ilmu yang bermanfaat selama penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. apt. Angreni Ayu Hastuti, M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen beserta civitas akademik Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Bandung yang telah membantu dan mendukung kelancaran penulis selama berkuliah 3 tahun. Terimakasih sudah membuat lingkungan kampus yang terasa hangat seperti keluarga.
7. Kedua orang tua penulis, Papah dan Mamah, terimakasih atas seluruh doa, kasih sayang yang tulus, dan dukungan baik materi maupun moril. Terimakasih untuk seluruh pengorbanan yang telah diberikan, telah membesarkan dan mendidik penulis dalam menuntun hidup hingga di titik ini. Teruntuk saudara tersayang, Teh Sri, A fajar, Teh Ama, A aji, yang selalu mendukung, membantu, dan selalu menjadi “rumah” untuk penulis bercerita. Penulis bersyukur mempunyai keluarga yang hangat, senantiasa memberikan kasih sayang, perhatian, serta dukungan yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan perjalanan akademik ini.
8. Aulia dan Revillia yang sudah menjadi teman seperjuangan penulis di kampus ini dari tingkat 1 hingga akhir. Terima kasih sudah selalu mendukung, menjadi tempat curhat, partner *wfc*, dan menjadi teman farmasi yang ingin susah senang bareng. Terimakasih untuk energi positifnya. Senang sekali bisa kenal dan dekat dengan kalian. Perjalanan selama 3 tahun yang tentunya ga mudah, pada akhirnya bisa terus bersama hingga akhir.
9. Penulis juga sampaikan juga kepada firdaus selaku partner penelitian dari mulai optimasi sampai penelitian berlangsung. Selain itu, kepada teman teman KBI Tekfar yang selalu bersama dari awal memulai penelitian hingga akhir.

Serta terima kasih juga pada sofia karena telah menjadi teman sipaling “hayu”, dan menjadi partner cerita, partner menjadi organisator di setiap prokeran.

10. Teman kandungku, cancan dan eci yang sudah bersama penulis selama 9 tahun dari jaman remaja hingga saat ini. Terima kasih sudah selalu memberikan support kepada penulis, walaupun sudah jarang ketemu tapi kalian tetap memberi dukungan penuh terlebih lagi saat penulis berkuliah di farmasi. Terimakasih juga sudah menjadi rumah kedua, tempat bercerita, tempat menangis, tempat tertawa, memberikan rasa aman dan nyaman. Akhirnya cerita semua genre dan 1000 plot twist selama 3 tahun ini tamat juga. Tetap jadi teman yang saling memberi dukungan yang tulus walaupun kini sudah berada di jalan yang berbeda.
11. Kepada teman-teman penulis yang tentunya selalu memberikan support selama penulis kuliah di farmasi. Penulis mengucapkan terimakasih kepada bilqis, teman 1 poltekkes, selalu bersama dari hari pertama berkuliah hingga saat ini. Kepada gangrengan (hikmal, aca, mia), circle greenflag pecinta stranger things, enola homes, harry potter, yang selalu mendukung dengan tulus kepada penulis dari masa SMA hingga saat ini sehingga penulis tetap bertahan berkuliah di jurusan farmasi.
12. Teman seperjuangan masuk perkuliahan, Aulia, Zaki, Aca, Azka, Joseph, Christ, Cancan (lagi), dan Kamalia. Terimakasih telah berjuang bersama dan saling support pada tahun 2023 di GO Kopo yang ternyata terjalin silaturahmi hingga saat ini. Sangat senang bertemu orang-orang keren, hebat, yang tentunya sekarang udah punya jalan dan rezekinya masing-masing. Tidak disangka yang pada awalnya bertemu di GO, dan kini masih rutin bertemu pada bukber. Kalian juga menjadi saksi perjuangan penulis menempuh awal perjalanan di jurusan farmasi.
13. Kepada rekan organisasi, HIMAFAR kabinet akselerasi dan kabinet cakrawala, khususnya divisi minfo yang menjadi wadah untuk belajar dan mengasah *soft skill* penulis, membuat penulis menjadi percaya diri, meningkatkan skill komunikasi, menambah relasi dan menyalurkan hobi penulis pada bidang design dan fotografi.
14. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses perkuliahan maupun penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Serta semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.
15. Tentunya untuk diri saya sendiri, Alya Nuraini Mukhbata. Terima kasih sudah berjuang, tetap bertahan, dan bekerja keras. Terima kasih sudah bertanggung jawab untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dan seluruh proses akademik selama 3 tahun.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memiliki keterbatasan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat.

Bandung, 22 Juni 2026

Penulis