

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Efektivitas Antibakteri Formula Sediaan Sabun Cair Cuci Tangan Dari Ekstrak Buah Jeruk Nipis Terhadap Bakteri *Escherichia coli*”.

Sholawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang membawa umat manusia ke jalan yang benar. Karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini berkat adanya bantuan, kerja sama, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan petunjuk dalam segala bentuk hingga penulis dapat menghadapi segala permasalahan ini.
2. Bapak Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen., M.Pd., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Bapak Tanto Hariantono, S.Kep.Ns. M.Biomed selaku Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
4. Ibu Elok Widayanti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
5. Bapak Apt. Muh.Hasan W,S.Farm.,M.Farm selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah mencurahkan waktu serta ilmunya.
6. Bapak Lukky Jayadi, S.Farm.,M.Farm. Apt selaku dosen penguji tugas akhir yang telah mencurahkan waktu serta ilmunya.
7. Dosen Program Studi Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan yang telah berbagi ilmu dan mendedikasikan waktunya selama ini

8. Dosen Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan yang telah berbagi ilmu dan mendedikasikan waktunya selama ini.
9. Kedua orang tua serta adik penulis yang telah memberikan dorongan moral maupun material, membantu penulis dalam segala hal, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
10. Seluruh keluarga besar penulis yang telah mendukung penulis selama ini.
11. Teman-teman penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan lancar dan tepat waktu
12. Rekan-rekan mahasiswa program studi Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah berjuang bersama-sama selama ini.

Semoga dukungan, motivasi, semangat, serta doa yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari katasempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saranyang membangun demi kesempurnaan penulisan proposal ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berkenan bagi parapembaca.

Malang, 30 Maret 2023



Nadya Amalia
NIM : P17120201021