

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur hanya kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya berupa ilmu, kesehatan, kesempatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul **“EVALUASI DAN UJI SENSITIVITAS FORMULASI SABUN PADAT *Spirulina Sp* DAN MADU PADA BAKTERI *Pseudomonas Aeruginosa* DAN *Staphylococcus Aureus*”** . karya tulis ini ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi pendidikan diploma tiga Analisis Farmasi Dan Makanan politeknik Kesehatan kemenkes malang.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari iringan Doa tulus, bantuan, kerjasama, kasih sayang serta do'a tulus ikhlas memberikan semangat dan dukungan tiada hentinya yang tidak ternilai oleh penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Moh. Wildan, A.per.pen., M.Pd selaku direktur politeknik kesehatan kemenkes malang
2. Bapak Tanto hariyanto, S.Kep., Ns., M.Biomed selaku ketua jurusan analisis farmasi dan makanan politeknik kesehatan kemenkes malang
3. Ibu Elok widayanti, S.Si., M.Si. selaku ketua prodi Diploma tiga analisis farmasi dan makanan politeknik kesehatan kemenkes malang
4. Bapak Sandry kesuma, S.Si., M.T., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukan selama berkuliah di prodi d3 analisis farmasi dan makanan
5. Bapak Apt. Muhammad Hasan Wattiheluw, S.Farm., M.Farm., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dengan penuh perhatian dan kesabaran telah berkenan meluangkan waktu, memberikan motivasi, petunjuk, nasehat, serta ilmunya.
6. Bapak/ ibu dosen yang telah mendidik dan mencurahkan ilmu kepada penulis dan seluruh staf karyawan/karyawati serta analis laboratorium anafarma atas wawasan yang diberikan kepada penulis.

7. Kepada kedua orang tua, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, mampu mendidik, memotivasi serta memberikan dukungan kepada penulis serta do'a dan restu yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta.
8. Kepada seluruh teman-teman yang ada di Ikatan Keluarga Mahasiswa Sulawesi Barat Malang terimakasih atas dukungan, motivasi dan hiburannya selama penulisan tugas akhir ini, selalu kebersamai penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT membalas dan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada semua dukungan, motivasi, semangat serta do'a yang telah diberikan kepada penulis. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini bermanfaat dan bernilai ilmu pengetahuan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis demi perbaikan penyempurnaan penulisan karya tulis ilmiah ini. Hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segala-galanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi kita semua.

Malang, 17 Februari 2025

Penulis



(Muh Akmal Ashari)