

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efektivitas Antibakteri dalam Ekstrak Buah Kapulaga Jawa dan Kapulaga Sabrang Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* dengan Metode Dilusi”. Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini untuk memenuhi persyaratan kelulusan prodi D3 Analisis Farmasi dan Makanan. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak lain. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih, yang terhormat:

1. Dr. Moh Wildan A.Per.Pen., M.Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
2. Tanto Hariyanto, S.Kep., Ns. M.Biomed selaku Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Elok Widayanti, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Analisis Farmasi dan Makanan.
4. Apt. Nurma Sabila S.Farm., M.S.Farm selaku dosen pembimbing
5. Muh. Hasan Wattiheluw, S.Farm, M.Farm., Apt selaku dosen penguji tugas akhir.
6. Orang tua saya Bapak Abdul Jalil dan Ibu Ida Nurhayati yang selalu memberikan do'a dan bantuan material serta nasihat-nasihat untuk selalu semangat dalam menimba ilmu.
7. Saudara saya A. Nahar Aqifin dan Nafar Tsalits Maulidy yang selalu memberikan semangat.
8. Sahabat dan teman seperjuangan di program studi Diploma 3 Analisis Farmasi dan Makanan.

Akhirnya semoga bantuan dan dukungan yang telah diberikan dijadikan amal ibadah oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan karya tulis ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan karya tulis ilmiah ini. Semoga laporan karya tulis ilmiah ini dapat memberikan kontribusi positif pada perkembangan ilmu di bidang analisis farmasi dan makanan.

Malang, 12 Juli 2024

Penulis

