

KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Daya Hambat Sediaan Gel Ekstrak Etanol Lidah Buaya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro* (Studi Terapi Jerawat)”**

Ketertarikan penulis akan topik ini didasari oleh penelitian sebelumnya bahwa ekstrak lidah buaya efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, di mana bakteri ini dapat menyebabkan jerawat yang disertai nanah hingga menyebabkan infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan sediaan gel ekstrak lidah buaya dengan ekstrak lidah buaya tanpa basis gel dalam menghambat pertumbuhan *S. aureus* secara *in vitro*.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr., dr. Sri Andarini, M.Kes, dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah memberikan saya kesempatan menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
2. Dr., Dra. Sri Winarsih. M. Si., Apt, sebagai pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingannya dan mempermudah selama mengerjakan proposal hingga Tugas Akhir, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Oktavia E.P. M. Sc., Apt, sebagai pembimbing kedua yang telah membimbing dalam pengerjaan Tugas Akhir, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Dahlia Permatasari. M. Si., Apt, selaku penguji dalam Tugas Akhir saya.

5. Yang tercinta ibunda Marsitu serta kakak-kakak saya Cicuk Dariono dan Didit Wahyu A. yang selalu memberikan dukungan moral dan spiritual sebesar-besarnya terhadap penulis.
6. Suci Megasari, S. Si dan segenap staf di Laboratorium Mikrobiologi yang telah membantu saya dalam proses penelitian ini.
7. Septian Era Yusindra, ST dan segenap staf di Laboratorium Farmasetika yang telah membantu saya dalam proses penelitian ini.
8. Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, khususnya bagian program Studi Farmasi.
9. Sahabat-sahabat saya di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, khususnya angkatan 2009.
10. Semua staf dan karyawan Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang membantu menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang membangun. Akhirnya, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, 20 Mei 2015

Penulis