

## KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Efek Tanaman Putri Malu (*Mimosa pudica* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Isolat Pus 241-P Secara *in vitro*”.

Ketertarikan penulis akan topik ini didasari oleh fakta bahwa angka resistensi terhadap antibakteri terus meningkat, sehingga dibutuhkan obat lain sebagai alternatif pengobatan dari infeksi bakteri khususnya *Pseudomonas aeruginosa* yang *Multidrug Resistant*. Penelitian ini bertujuan membuktikan bahwa ekstrak Tanaman Putri Malu (*Mimosa pudica* L) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Pseudomonas aeruginosa*.

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

- 1 Dr. Dra. Sri Winarsih, MSi, Apt, sebagai pembimbing pertama yang dengan sabar dan penuh perhatian membimbing untuk bisa menulis dengan baik, dan senantiasa memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2 Dr. Sinta Murlistyarini, SpKK, sebagai pembimbing kedua yang dengan sabar dan penuh perhatian, dan senantiasa memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 3 Drg. Dr. Nur Permatasari, MS, sebagai Ketua Tim Penguji Ujian Tugas Akhir yang telah memberikan masukan untuk menyempurnakan naskah Tugas Akhir.

- 4 dr. Triwahju Astuti, M.Kes, SpP(K), sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Dokter yang telah membimbing penulis menuntut ilmu di Program Studi Pendidikan Dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- 5 Dr.dr. Sri Andarini M.Kes., Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah memberikan penulis kesempatan menuntut ilmu di di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
- 6 Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir FKUB, yang telah membantu melancarkan urusan administrasi, sehingga penulis dapat melaksanakan Tugas Akhir dengan lancar.
- 7 Para analis di laboratorium Mikrobiologi yang telah membantu membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
- 8 Ayahku Tercinta dr. Basuki Bambang Purnomo, SpU dan Ibuku tercinta Anna Kusumawardhani, Kakaku Medianto, Fiski, Astari, Venesia, dan ponakanku Kahfi yang selalu memberi dukungan untuk menyelesaikan tugas akhirku.
- 9 Teman-temanku tersayang Adrian, Anis, Ardi, Dhea, Fitria, M.Hazmi, Ryan, Savira, Sigma, Yunita, Hasan yang selalu memberikan dukungan, canda, dan tawa.
- 10 Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan mengobat pasien yang terkan bakteri *Ps. aeruginosa*

Malang, 2016

Penulis