

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah atas ke hadirat Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat, inayah, dan hidayah-Nya kepada penulis, serta junjungan kami Nabi Muhammad S.A.W sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul " Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kastuba (*Euphorbia pulcherrima* Willd.) terhadap bakteri *Shigella dysenteriae* secara in vitro " ini dengan sebaik-baiknya.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis dibantu oleh banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Dr. dr. Kariyono Mintaroem, Sp. PA., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
2. Bapak Bambang Sidharta, Apt, MS., selaku Ketua Jurusan Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
3. Ibu Ratna Kurnia Illahi, Apt, M.Pharm. selaku Penguji I, yang telah memberikan saran-saran kepada penulis tentang tinjauan pustaka, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir tepat waktu.
4. Ibu Dr. Dra. Sri Winarsih, Apt, MSi. selaku Dosen Pembimbing I dan Penguji II yang telah membimbing penulis dalam hal penulisan dan metode penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.
5. Ibu Dra. Siti Jazimah Iswarin, Apt, MSi. selaku Dosen Pembimbing II dan Penguji III dan pembimbing akademik yang juga telah membimbing dan

mengarahkan penulis dalam hal format penulisan Tugas Akhir, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.

6. Ibu Allifia Putri, M.Farmklin, Apt., selaku penguji proposal tugas akhir yang telah memberikan saran-saran kepada penulis tentang penelitian yang dilakukan.
7. Mbak Nabila, Mbak Meyke, Mbak Okta, Mas Ferri, Mas Rudy, Mbak Lala, Bu Diana, Mbak Efta, Mas Bachtiar, Mas Alvan, Mbak Uka, Mbak Tia, Mbak Nana, Mbak Ayuk, Mbak Valen, Bu Endang, Bu Atika, Pak Bin dan dosen-dosen Program Studi Farmasi FKUB terima kasih atas ilmunya, semangat, motivasi, kesabaran, dan doanya selama ini.
8. Staf Laboratorium Mikrobiologi Bu Uci, Bu Yati, Mbak Puji, dan yang lainnya, dan Staf Laboratorium Farmakognosi dan Fitoterapi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
9. Pengelola Perpustakaan Universitas Brawijaya.
10. Staf Akademik Farmasi (Mbak Kiki, Mas Limbang, Mas Dani, Mbak Rista) dan Staf Pengurus TA (Mas Nur) Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
11. Keluarga penulis: Ayahanda. Dr. Suherman, S.E, Ibunda Siti Haisah yang sangat aku sayangi, dan kakakku Moh. Rofii Wisudanegara, A.Md., Mirza Sativa, S.P, Moh.Iqbal Firmansyah, S.T, Santi Mayasari, S.Gz, Mama Nur Khosiana, Papa Rohani, S.Pd, dan Nenek ku tercinta terima kasih banyak atas motivasi, doa, dan cintannya.
12. Bpk Suwarno S.Pd, Ibu Wahyu S.Pd, dan Adikku Akmal Yuna Ulaya. Bapak Suharto S.Pd. Bpk Sudarmaji S.Pd, dan Mbak Sulistyowati S.T sekeluarga, terima kasih atas doa dan bantuannya dalam menyelesaikan kuliah S1 ini.

13. Ruhul Mawadah, Siti Kurniawati, S.Kh., Rosi Permata sari, dan Noor Achid Yunarta, S.Si, M.Eng., Haiva A.R, Musyarofah, Ahanditiya, Adelina, dan Maretia R.S. Sekeluarga terima kasih atas semangat, doa, dan bantuannya.
14. Sahabat seperjuangan penelitian Amalina Fakhriah, S.Farm, Apt. beserta keluarga di Kudus Jawa Tengah, terima kasih banyak atas kebersamaannya, doa, cinta, dan semangatnya.
15. Sahabat seperjuangan skripsi Farah Saufika, Dian Novita Wulandari, Nur Aini Fatmawati, Siti Fairuz, Ike Widyanigrum, dan Teman-teman kuliah di Program Studi Farmasi angkatan 2009 FKUB, dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik untuk mendukung sempurnanya Tugas Akhir ini. Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat membawa manfaat bagi kita semua Amin.

Malang, Juli 2013

Penulis



