

## SANWACANA

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Miriansyah dan Mama Yulia yang tercinta, adik-adikku tersayang Tania Merlianti, Muhammad Fadli, Muhammad Rafka dan Muhammad Rifki yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, semangat, perhatian, dan kesabarannya terhadap penulis selama ini.
2. Bapak Ir. Efri, M.S., selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, nasihat, motivasi, arahan dan saran selama penelitian dan penulisan skripsi.
3. Bapak Ir. Muhammad Nurdin, M.Si., selaku Pembimbing Kedua dalam memberikan bimbingan dan ilmu selama penulisan skripsi.
4. Bapak Radix Suharjo, S.P., M.Agr., Ph.D., selaku Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyelesaian skripsi.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Purnomo, M. S., selaku Ketua Bidang Proteksi Tanaman yang telah memberikan nasehat, motivasi, dukungan dan saran selama penulis menempuh studi di Jurusan Agroteknologi.
6. Bapak Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P., selaku Ketua Jurusan Agroteknologi.

7. Bapak Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
8. Uwak Hasan (Alm.), uwak Hayati, kak Ameng, kak Anto terimakasih telah memberikan semangat selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat penulis Imroatin Wakhidah, Septiana dan teman-teman Agroteknologi angkatan 2011 khususnya AGT kelas D.
10. Teman –teman satu lab, Mas Su, Frans, Idha, Dina, Mba Desnidasari, Acil, Ika, Eka, Icha, dan bang Eko yang telah memberikan kebersamaan dan kekeluargaan selama penelitian ini berlangsung.
11. Mba Uum, Mas Jeni, dan Pak Paryadi yang telah membantu penulis selama pelaksanaan penelitian di Laboratorium.
12. Teman-teman di Asrama Annisa 2, Pipit, Bibe, Ucha, Butet, Mune, Anul, Maret, Siska, Shima, Ira, Lutfi, Hesti, dan Sekar terimakasih atas kebersamaan dan rasa kekeluargaan selama ini.
13. Semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas semua amal baik yang telah dilakukan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kelanjutan riset mengenai tema tersebut. Amin.

Bandar Lampung, 03 November 2015

Penulis

Septy Anggreini