

## SANWACANA

Segala Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Ir. Tri Dewi Andalasari, M. Si, selaku Ketua Tim Penguji dan Pembimbing Pertama atas ide, saran, pengarahan, motivasi, bantuan, kesabaran dan kemurahan hati dalam membimbing penulis selama penelitian hingga penyelesaian skripsi.
2. Ibu Ir. Sri Ramadiana, M. Si selaku Sekretaris Tim Penguji dan Pembimbing Kedua atas saran, bimbingan, motivasi, bantuan dan kesabaran selama penulis menyelesaikan skripsi.
3. Bapak Ir. Kushendarto, M. S. selaku Penguji bukan Pembimbing yang telah memberikan saran, pengarahan, motivasi, dan kesabaran selama penulis menyelesaikan skripsi.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Sri Yumnaini, M. Sc. selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, saran, dan bantuan selama penulis menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
5. Bapak Dr.Ir. Kuswanta F. Hidayat, M.P selaku ketua Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.

6. Bapak Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
7. Seluruh dosen Fakultas Pertanian Khususnya Jurusan Agroteknologi yang telah memberikan pengetahuan dan pengalaman yang berharga selama penulis menuntut ilmu di Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
8. Papa dan Mama yang selalu memberikan dukungan dan do'a, kasih sayang tak terhingga, dan segala bantuan moril maupun materi untuk keberhasilan penulis.
9. Kakak Lia Mutia Sari, Kakak Gunawan, Abang Alviansyah dan Ayuk Amaida yang telah memberikan kasih sayang, bantuan moril dan materi untuk kelancaran studi penulis.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan, Arif Aditya, Syamsu Ardhona, Satrio Tri Handono, Reni Mita Sari, S.P., Panji Setyo Arizka, dan Rizki Hidayat yang telah memberikan motivasi, semangat, kebersamaan dan canda tawa selama ini.
11. Rekan satu perjuangan penelitian Nova Rina Firzayanti, S.P dan Rindang Andam Suri, S.P yang telah banyak memberikan masukan, dorongan serta motivasi.
12. Lisa Novalia yang telah memberikan motivasi, semangat, dorongan dan kasih sayang kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
13. Teman-teman Formatin Crew, Agroteknologi angkatan 2008, 2009, 2010, dan 2011 serta teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Lampung yang tidak bisa disebutkan satu persatu terima kasih atas kebersamaan dan kekeluargaannya selama ini.

Pada akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Amin.

Bandar Lampung, November 2012

Penulis,

Dewansyah Sabtaki