

SANWACANA

Puji dan syukur kepada Yesus Kristus atas segala anugerah dan berkat kasih-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini sesuai dengan harapan. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Nanik Sriyani, M. Sc. selaku ketua tim penguji dan pembimbing pertama yang telah memberikan saran, pengarahan, semangat, motivasi, kesabaran, dan waktu yang sangat berharga dalam membimbing penulis selama penelitian hingga penyelesaian skripsi.
2. Bapak Ir. Dad R. J. Sembodo, M.S. selaku sekretaris tim penguji dan pembimbing kedua yang telah memberikan saran, pengarahan, bimbingan, dan kesabaran selama penulis menyelesaikan skripsi.
3. Bapak Ir. Hery Susanto, M.P. selaku penguji bukan pembimbing yang telah memberikan saran, bantuan, dan arahan untuk perbaikan skripsi.
4. Bapak Ir. Muhammad Nurdin. M. Si. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menjadi mahasiswa di Program Studi Agroteknologi.
5. Bapak Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P. selaku ketua Program Studi Agroteknologi dan Bapak Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian.

6. Kedua orang tuaku, Ayah (Drs. Rekson Simanjuntak, M.M.) dan Ibu (Tiarman Purba, S.Pd.) untuk kasih sayangnya yang selalu mendukung serta memberikan doa untuk keberhasilan penulis, serta abang (Gracia Natanael Simanjuntak, S.T.) dan adik-adikku (Restianna Eliawati Simanjuntak, Bergius Gideon Simanjuntak, dan Fredrick Sotarduga Simanjuntak) yang memberikan semangat untuk menjalani perkuliahan.
7. Sahabat baik yang pernah kukenal Gregorius Edo Prakoso yang telah menemani penulis selama perjuangan di perkuliahan.
8. Seseorang yang kukasihi Tina Zebua yang selalu memberikan semangat dan dorongan kepada penulis untuk tidak berhenti dalam berusaha.
9. Teman-teman baik Kost Mas Ayu (Mario Nainggolan alias Q-Bao, Andreas Harianja alias Jang Ambon, Kamil Nasution alias Frengkel, Fery Zebua, Arif Geofisika, Dimas, dan Aris dari Palembang alias Kacik).
10. Saudara-saudaraku tercinta Kelompok Kecil “Children of God” (Sudung Sidabutar, Rio Juliver, Herlambang) dan “Soldier of God” (Daniel Simatupang, Mones Batubara, Jan Cristian, Nando).
11. Teman-teman sepenelitian (Patrice Siagian dan Verpi Marlina) dan teman Agroteknologi Diana Saragih, Resmia Fajarwati, Nyang Vania, serta rekan-rekan seperjuangan Agroteknologi 2008 yang tidak dapat kusebut satu-persatu. Takkan terlupa saat-saat bersama dengan kalian.

Semoga Tuhan Yesus Kristus membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan Skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak, serta Almamater tercinta.

Bandar Lampung, Juli 2012

Yehezkiel Simanjuntak