

## SANWACANA

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. F.X. Susilo, M.Sc., pembimbing utama yang telah memberikan banyak ilmu dan wawasan, nasihat serta semangat, bimbingan dan juga teguran pada setiap proses yang terlewati dalam penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini.
2. Bapak Ir. Solikhin, M. P., pembimbing kedua yang dengan sabar telah menguatkan di kala lemah, memberikan teladan sikap di kala lengah, serta bimbingan dan ilmu yang sangat berharga bagi penulis.
3. Bapak Ir. Agus. M. Hariri, M. P., pembahas atas segala curahan perhatian dan nasehat, bimbingan dan doa, serta kritik yang membangun dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M. S., Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
5. Bapak Dr. Ir. Kuswanta F. Hidayat, M. P., Ketua Jurusan Agroteknologi.
6. Bapak Dr. Ir. Rusdi Evizal, M. S., dosen pembimbing akademik
7. Ibu Ir. Indriyati, Ibu Ir. Lestari Wibowo, M.S, Bapak Dr. Affandi, dan Bapak Ir. Dad R. Sembodo, M.S. yang juga telah menularkan semangat dan ide

yang luar biasa dalam melakukan penelitian ini baik di rumah, lapangan maupun di laboratorium.

8. Ayahanda dan Ibunda serta Nenek tercinta yang telah memberikan doa dan harapan, cinta dan kepercayaan dalam setiap diam dan untaian panjang nasehatnya. Serta adinda, Mei Irianti, atas segala doa serta kebanggaan yang telah diberikan dalam keseharian.
9. Bapak Muh. Basuki, beserta staf R&D PT GGP yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, atas kesempatan dan kerja samanya selama penelitian .
10. Sahabat-sahabat: Mustajab, S.P., Yoseph Albert LDJP, S.P., dan Aldi I.P, terimakasih atas bantuan dan dukungan selama ini, biarlah jalanan menjadi saksi dan Tuhan yang membalas kebaikan kalian.
11. Adinda-adinda Kelompok Studi Proteksi Tanaman (KS Protekta), terima kasih untuk setiap bantuan yang diberikan dengan rela maupun terpaksa.
12. Teman-teman agroteknologi kelas A dan agroteknologi 2010 yang telah mengisi makna dalam ruang interaksi selama penulis berada di kampus.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun agar skripsi dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandar Lampung, September 2015

**Penulis**

**Eko Andrianto**