

## SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta nikmat yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa salawat dan salam penulis sanjung agungkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang penulis nantikan syafaatnya di yaumul akhir kelak.

Dengan selesainya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Dermiyati, M.Agr.Sc., selaku pembimbing pertama yang telah memberikan ide pemikiran, bimbingan, bantuan, nasihat, semangat, dan motivasi selama penelitian dan penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
2. Dr. Ir. Maria Viva Rini, M.Sc., selaku pembimbing kedua yang telah memberikan ide pemikiran, bimbingan, bantuan, nasihat, semangat, dan motivasi selama penelitian dan penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
3. Prof. Dr. Ir. Ainin Niswati, M. S., M.Agr.Sc., selaku penguji atas kritik dan masukan yang diberikan untuk perbaikan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. F.X Susilo, M.S., selaku pembimbing akademik, atas segala bimbingannya selama penulis mengikuti kuliah.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lampung Periode 2008- 2015 dan Bapak Prof. Dr. Ir. Irwan Sukri Banua, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lampung Periode 2015- 2019.
6. Bapak Dr. Ir. Kuswanta F. Hidayat, M.P., selaku Ketua Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
7. Kedua orang tua penulis tercinta, Bapak Herudin dan Ibu Sari yang telah memberikan dorongan moral dan material kepada penulis dengan cinta,

kasih sayang, perhatian, pengorbanan, doa, semangat dan motivasi di sepanjang hidup penulis.

8. Kakak dan adik penulis tercinta Dendra Setiadi, Aisyah Selvi, Haris Juliadi, dan Hasrul Maryadi yang telah memberikan doa yang tulus, motivasi, semangat, perhatian, kasih sayang, dan berbagi canda tawa kepada penulis.
9. Staf laboratorium mikoriza Mbak Anggun, Mbak Retta dan Mbak Novri yang membantu, memberi motivasi, dan semangat buat penulis.
10. Teman-teman satu tim penelitian di lapangan maupun di laboratorium: Adit, Putri, Bang Andi, Bang Robi, Bang Pandu, Lita, Rahmad, Mei, Usnaqul, Anggun dan Lugito.
11. Sahabat-sahabat terbaikku Musfiroh, Derta, Dera, Defika, Novalia, Wita, Andan, Sulistiana, Khaira, Rindy, Shilvie atas doa yang tulus, bantuan, semangat, harapan, dan nasihat yang diberikan.
12. Saudara-saudaraku di Himpunan Mahasiswa Islam Cabang Bandar Lampung dan Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat Pertanian Unila yang telah berbagi ilmu, semangat, motivasi, dan kebersamaan dengan penulis.
13. Teman-teman jurusan Agroteknologi 2011 atas bantuannya terhadap penulis.
14. Almamater tercinta Universitas Lampung.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca. Amin.

Bandar Lampung, Desember 2015

Penulis

**Desna Herawati**