KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT, karena atas izin dan petunjuk-Nya, penelitian dan penyusunan tesis ini dapat penulis selesaikan.

Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan yang setinggitingginya disetai ucapan terimakasih kepada yang terhormat :

- Dr. Ir. Yusnita, M.Sc. selaku pembimbing pertama yang telah memberikan ide penelitian, bimbingan, bantuan, saran dan motivasinya mulai dari persiapan penelitian sampai dengan selesainya tesis ini.
- Dr. Ir. Agus Karyanto, M.Sc. selaku pembimbing kedua yang telah memberikan motivasi, saran, arahan dan bimbingan selama penelitian dan penulisan tesis.
- 3. Dr. Ir. Dwi Hapsoro, M.Sc. selaku pembahas dan penguji, Ketua Program Studi Magister Agronomi dan pembimbing akademik atas motivasi, nasehat, saran, bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan pendidikan.
- 4. Prof. Dr. Ir. Muhammad Kamal, M.Sc. dan Dr. Ir. Sungkono, M.P. yang telah memberikan rekomendasi kepada penulis untuk melanjutkan studi.
- Keluarga besar laboratorium kultur jaringan, Yane, Titik, Husna, Septi,
 Alawiyah dan Agung atas bantuan dan kerjasamanya.

- 6. Sahabat seperjuangan Badri Burhan, atas persahabatannya selama ini dan bantuannya selama penulis melaksanakan penelitian dan penulisan tesis. Dan teman-teman Program Studi Agronomi 2012 : Mulyanto, Frestika Dwi Maharrini, Linggar Suprayogi, Rakhmansyah A. Wardhana, Viza Yelisanti Putri, dan Yanto atas persahabatan dan motivasinya kepada penulis.
- 7. Keluarga besar, istri dan anak-anakku yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, pengorbanan dan do'a selama penulis menempuh pendidikan ini, utamanya pada saat pelaksanaan penelitian dan penulisan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh untuk dikatakan sempurna, namun demikian penulis berharap kiranya tesis ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis, Amin.

Bandarlampung, November 2014

Penulis