



*Segala puji bagi Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.*

*Segala puji bagi Allah atas nilai-Nya yang tidak dapat diuraikan , nikmat dan anugerah-Nya yang tidak dapat terhitung serta ilmu-Nya yang tidak dapat dibatasi oleh apapun.*

*Dengan kerendahan hati dan ketulusan jiwa mengharap ridha Allah SWT, ku persembahkan karya kecil ini untuk:*

*Ayahanda Rusli R, Ibunda Maspuri (Almh.), dan Ibunda Roslina yang tercinta.*

*Seseorang yang telah melengkapi hidupku, suami tercinta Rizal Hernando.*

*Malaiikat kecil yang hadir dalam hidupku, anakku tersayang Azzahra Rizti Zeolita.*

*Ayah mertua H. Kr. Herli Hasan dan Ibu mertua Rohmaniar.*

*Abangku tercinta H. Abdullah R, dan seluruh keluarga besarku.*

*Yang terhormat Dr. Ir. Sugeng Triyono, M.Sc. dan Ir. Nugroho Haryono.*

*Sahabat-sahabat terbaik dan teman-teman Teknik Pertanian 2010.*

*Almamater tercinta Universitas Lampung.*