

Dengan penuh rasa syukur kupersembahkan karya ini sebagai  
tanda terimakasihku kepada

Kedua orangtuaku

*Bapak Walsen Simarmata dan Mama Meri Sianipar, S. Pd.*

sebagai wujud bakti, cinta dan terimakasihku, yang telah  
mencurahkan seluruh kasih sayang, nasihat, kesabaran, perhatian,  
motivasi, kerjakeras dengan tulus telah membesarkan, mendidik,  
dan mendoakan. Tuhan Yesus Memberkati.

Kedua adikku tersayang, *Deka Anggie Pratama Simarmata* dan  
*Daniel Sapta Nuari Simarmata.*

Keluarga besarku Op. Jonter Simarmata dan Op. Maju Sianipar  
serta para sahabat yang telah memberikan doa dan dukungan serta  
motivasi selama ini

Serta Almamater kebanggaan Fakultas Pertanian Universitas  
Lampung