

Dengan rasa syukur yang sebesar-besarnya kupersembahkan  
karyaku ini untuk:

Keluargaku tercinta, bapak Mufassir Sapawi, ibu Erlidawati, dan adik-adik (Gusmadini Saputri dan Naila Zulfa Ulya) yang telah memberikan cinta, kasih sayang, semangat, kebersamaan, dan doa kepada Penulis.

Bapak Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P.

Bapak Prof. Dr. Ir. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc.  
yang telah memberikan saran, motivasi, dan bimbingan

Serta

Almamater tercinta

**AGROTEKNOLOGI UNILA**