

Kupersembahkan karya kecil ini teruntuk :

Umakku tercinta Emma Nasution, beliau adalah wanita yang selalu yang selalu mendo'akan tanpa ada paksaan, memberi semangat tanpa ada rasa penat, mengajarkan arti kesederhanaan bukan untuk jadi halangan.

ayahku tersayang suhyar effendi lubis, lelaki yang selalu mendo'akan dan menjadi motivator.

Kedua kakakku tercinta Siti Khadijah Lubis dan Khoirorun nisa Lubis, abangku Lutfy Rahman Lubis serta kedua adikku Khoirotun Asma Lubis dan Hapif Mustafha Lubis terimakasih yang tiada tara atas kasih sayang, doa, dukungan, motivasi, dan kesabaran dalam menanti keberhasilanku..

Dan seluruh keluarga besarku..

Serta

Almamater tercinta

Teknik Pertanian Universitas Lampung