

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah Ta'ala, Tiada Tuhan Selain Allah yang telah memberikan kesabaran, kekuatan, dan nikmat kesehatan untukku dalam mengerjakan skripsi ini

Ku persembahkan karya ini sebagai cinta kasihku, tanda bakti, serta rasa terima kasihku yang terdalam kepada :

Ayahku Ir. Herdaus dan Ibuku Hutadarawati yang telah mendidik, menyayangi dan mencintai, selalu mendoakanku tiada henti, memberikan semangat dan nasehat, serta pengorbanan besar untuk kesuksesanku.

Adikku Derry Al Raihan dan keluarga besarku tercinta yang selalu memberikan dukungan, dorongan, motivasi, dan semangat untuk keberhasilanku.

Guru-guruku, dosen-dosenku, khususnya pembimbingku Ibu Dr. Emantis Rosa, M.Biomed, Ibu Dra. Elly Lestari Rustiati, M.Sc., dan Ibu Nismah Nukmal, Ph.D. yang tak pernah lelah dan selalu sabar memberikan bimbingan dan arahan kepadaku

Sahabat-sahabatku yang senantiasa menjadi penyemangat, selalu membantu, tempat berbagi cerita baik suka dan duka. Tiada hari yang indah tanpa kalian semua.

Almamater Tercinta