

## PERSEMBAHAN

*Dengan menyebut namaMu Ya ALLAH telah Engkau limpahkan rahmat dan karuniaMu yang tiada pernah terputus sehingga skripsi ini bisa terselesaikan, dengan penuh rasa syukur kupersembahkan tulisan sederhana ini kepada:*

- *Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu medo'akan anak-anak nya dan memberikan motivasi terhebat dengan penuh kasih sayang.  
Semua kerja keras Ayah dan Ibu tiada mungkin terlupakan dan terbalaskan. Semoga Allah selalu mencurahkan rahmat dan ridho-Nya kepada kalian.*
- *Adik adikku tercinta yang memberiku dorongan dan keceriaan dalam hidup ini.*
- *Sahabat- sahabat tersayang yang tak bisa ku sebutkan satu persatu terima kasih atas canda, tawa, persahabatan serta kekeluargaan yang telah kalian berikan.*
- *Teman-teman Pendidikan Kimia 2010.*
- *Almamaterku tercinta.*