

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Bacalah dengan menyebut nama Tuhan yang menciptakan. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah, dan Tuhanmulah Yang Maha mulia. Yang mengajar manusia dengan pena. Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya (QS: Al-‘Alaq 1-5).

Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan ? (QS: Ar-Rahman 13).

Wahai orang-orang yang beriman. Apabila dikatakan kepadamu “Berilah kelapangan di dalam majelis-majelis”, maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, “Berdirilah kamu”, maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Mahateliti apa yang kamu kerjakan (QS: Al-Mujadilah 11).

Ucapan bersyukur serta terima kasih penulis haturkan kepada:

✚ Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat serta hidayah kepada hambanya.

✚ Papa & Mama adalah malaikat tanpa sayap yang selalu mendo’akan, memberi semangat, mencintai, menyayangi,

membimbing saya dari lahir hingga saat ini dan tidak ada hentinya memberi nasihat yang selalu membuat saya bangkit kembali dan terus semangat dalam menjalani kehidupan ini.

✚ Anggun & Fenny terimakasih untuk kalian berdua yang selalu memberikan kakak semangat dan selalu berada disamping kakak. Dengan kehadiran kalian berdua yang membuat hidup ini menjadi lebih lengkap dan kakak lebih mengetahui betapa pentingnya peran seorang kakak dalam membimbing dan menjadi contoh untuk adik-adik. Dan juga dengan kehadiran kalian berdua kakak bisa merasakan arti persaudaraan lahir dan batin.

✚ Semua keluarga yang selalu mendo'akan serta selalu memberikan dukungan disetiap langkah.

✚ Semua teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia 2015 yang selalu memberi semangat, berbagi ilmu yang kalian miliki serta yang menemani saya ketika dalam kondisi apapun terimakasih untuk kalian semua yang membuat hari-hari ini menjadi lebih berwarna.

✚ Terimakasih kepada semua pihak yang terlibat pada penelitian yang saya lakukan sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.