



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah hirabbil'alamini, segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan petunjuk dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Mutagen Kimia Ethyl Methane Sulfonate (EMS) Terhadap Pertumbuhan Benih *Acacia mangium* Willd". Shalawat beserta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang membawa umatnya dari masa yang kelam menuju masa yang cerah dengan cahaya iman dan ilmu pengetahuan.

Penelitian ini telah dilaksanakan di Laboratorium Biologi Molekuler R&D di PT. Arara Abadi, Desa Pinang Sebatang, Kecamatan Tualang, Kabupaten Siak, Provinsi Riau. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Suharyanto, S.P., M.Sc sebagai pembimbing lapangan, Bapak Zulfahmi, S.Hut., M.Si. selaku pembimbing I dan Ibu Indah Permasari, S.P., M.P. sebagai pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk, arahan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih kepada keluarga dan teman-teman atas doa dan dukungannya, semoga mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi yang membacanya dan dapat dijadikan referensi untuk penelitian di masa mendatang.

Pekanbaru, Desember 2016

Penulis