

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan yang terbaik di dalam hidup penulis, sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat berjalan lancar. Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimental yang bertujuan untuk melihat optimasi teknik sterilisasi eksplan lapang pada nanas asal Sipahutar (*Ananas comosus* L.) secara *in vitro*.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, antara lain : Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi, kepada bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., ibu Dra. Cicik Suryani, M.Si., bapak Drs. Ashar Hasairin, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan, saran dan bimbingan. Kepada bapak Drs. Tri Harsono, M.Si., selaku ketua jurusan biologi, ibu Dra. Dameria Sitompul, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat selama masa perkuliahan dan kepada bapak Dekan serta staff di FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah memberi dukungan dan bimbingan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih yang teramat besar kepada kedua orangtua yang sangat saya sayangi dan cintai, Gimson Siallagan dan Rosita Lubis, buat seluruh kasih sayang, dukungan dan motivasi terlebih doa yang senantiasa diberikan. Juga kepada kakakku tersayang Gita Sarah Siallagan, S.Sos yang tidak pernah berhenti memotivasi dan mendukung studi saya. Juga kepada Bapauda Chand dan inanguda Ruth, serta seluruh keluarga Siallagan dan Lubis terimakasih untuk doa dan nasehat selama ini. Spesial buat sahabat-sahabat saya Henny, Jenika, Dian, Herlina, terimakasih telah menjadi sahabat di tiap saat, semoga persahabatan ini sampai ujung usia. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada Supriadi S Silaban buat doa dan motivasi selama ini. Terkhusus buat teman-teman yang selalu menyemangati : Grace, Wulanti, Rama, Risna, Hotsen, Arny, Nita, Tina, Yana dan Dwi terimakasih telah mendukung saya. Tak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Laboratorium Kultur Jaringan YAHDl dan laboran handal Kak Yati dan Bang Yudi. Juga kepada teman-teman seperjuangan di BIONK 08, Kelompok Kecil Timotius, dan

alumni Kost Asput 110 yang penuh kenangan. Semoga Tuhan Yesus melimpahkan rahmatNya atas kebaikan dan kemurahan hati Bapak, Ibu, saudara/I dan teman-teman semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Agustus 2012

Juliana Siallagan  
NIM 408241033

