## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, dimana penulis telah diberi kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Induksi Kalus 2 (Dua) varietas Padi Gogo Asal Kabupaten Simalungun mengggunakan Naphthalene Acetic Acid (NAA) Dan Benzyl Amino Purine (BAP) Melalui Kultur *In Vitro*". Penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Kultur Jaringan UPT. Benih Induk Hortikultura Gedung Johor Medan beralamat di Jl. Karya Jaya No. 22 Pangkalan Masyur, Kec. Medan Johor, Sumatera Utara.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesakan skripsi ini, antara lain kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S, Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si, Ibu Elida Hafni Siregar, S.Pd., M.Si, selaku dosen penguji yang penuh dengan perhatian telah banyak memberikan dorongan, saran dan bimbingannya sehingga skripsi ini selesai. Tak terlupakan penulis sampaikan ribuan terima kasih kepada Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si selaku dosen pembimbing akademik perkuliahan dari awal sampai akhir yang selalu memberikan motivasi, saran dan kasih sayangnya.

Disampaikan juga kepada Ibu Hera, SP, Ibu Nuriman, Abangda Ferdi, Abangda dedek dan seluruh staf Laboratorium Kultur Jaringan UPT. Benih Induk Hortikultura Gedung Johor Medan, yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian di Laboratorium Kultur Jaringan UPT. Benih Induk Hortikultura Gedung Johor Medan.

Secara khusus rasa hormat diberikan kepada Ayahanda M. Syafi'i dan Ibunda Tukiyah yang telah mengasuh dan mendidik penulis dengan curahan kasih sayangnya serta cintanya yang tidak henti-hentinya memberikan do'a, semangat, motivasi, memberikan bantuan moril dan materil sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Juga Saya ucapkan Terimakasih kepada saudara-saudariku Syahputra, Siti Hajar dan Khanza Umayroh yang selalu memberikan semangat dan kasih sayangnya ada kepada penulis.

Demikian juga penulis ucapkan terima kasih kepada Abangda Rahmat Safri Hidayat Sinaga, S.Si yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi kepada penulis dan juga buat rekan-rekan Biologi Non Kependidikan B stambuk 2014 yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya yang turut memotivasi dan membantu untuk menyelesaikan skripsi ini. Dan penulis juga ucapkan terima kasih kepada Kakanda Dessy Wulandari yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, kepada Rossy Ayu Wardani Rangkuti dan Hastati Isna Efelia yang ikut serta memberikan semangat dan motivasi kepada penulis, terkhususnya buat teman sekaligus sahabat tercinta saya (Khairul Amri, Linda Zakiah Siregar, Amalia Pratiwi, Putri Windasari dan Mariana Simangunsong) yang telah banyak-banyak memberikan semangat, motivasi, kasih sayang serta cintanya dan telah banyak membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.

Akhirnya diharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi diri sendiri maupun pembaca sekalian.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Medan, 6 Juni 2017

Maharani NIM 4141220020