

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk setiap berkat dan anugerah-Nya yang masih memberikan kesehatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Adapun skripsi ini berjudul "**Analisis Regresi Binomial Negatif dalam Mengatasi *Overdispersion* pada Regresi Poisson (Studi Kasus Data Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2015)**". Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
2. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, selaku ketua jurusan matematika, bapak Yasifati Hia, M.Si, selaku sekretaris jurusan matematika dan bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.si selaku ketua program studi matematika serta bapak dan ibu dosen juga staf pegawai FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Mulyono, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Dr. Elmanani simamora, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada penulis.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si, dan Ibu Nerly Khairani, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Pendi Dewanto selaku Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara, Kepala Seksi Diseminasi dan Layanan Statistik yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian atau observasi di Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara Jalan Asrama No. 179 Medan dan membantu penulis selama penelitian berlangsung.
7. Teristimewa buat orangtuaku tercinta (Robert Manurung dan Resi Marliana Siregar) yang telah memberikan kasih sayang yang tak ternilai yang selalu mendoakan, memotivasi dan juga mendukung saya dalam segala hal, juga untuk saudara-saudara saya (Bunga Butar-butar, Davin Manurung, Dion Manurung, Joyce Hutapea dan Bellini Manurung) atas semua dukungan dan doanya.

8. Teman seperjuangan Immanuel Ginting, Abdul Khadir dan Andri Gunawan Tamba serta Matematika Nondik 2012 atas kebersamaan selama perkuliahan, yang telah memberikan semangat dan motivasi serta canda tawanya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, dan penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga mengharapkan kiranya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam usaha peningkatan pendidikan di masa yang akan datang.

Medan, Januari 2018

Bruce Lee P. Manurung

NIM. 4123230005

