

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih karunia, penyertaan, serta hikmatNya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Model Epidemii *SIR (Susceptible, Infected, Recovered)* pada Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut(ISPA)” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan mendapatkan suatu hasil yang baik tanpa adanya bimbingan, bantuan, saran serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Drs. Syafari, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. H. Banjarnahor, M.Pd., selaku Pembimbing Akademik, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, serta Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika dan Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan pengarahan, bimbingan, dan petunjuk-petunjuk yang sangat berharga selama penulisan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik, Ibu Dra. Ani Minarni, M.Si., Ibu Susiana, S.Si, M.Si., dan Ibu Yulita Molliq Rangkuti, S.Si, M.Sc, Phd., selaku dosen penguji penulis yang telah memberikan saran dan masukan selama penulisan skripsi ini, Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Drs. Banu Susanto, M.Si., selaku Kassubag Tata Usaha dan penanggung jawab dalam penelitian penulis di Perpustakaan Universitas Negeri Medan.

Secara khusus dan istimewa penulis mengucapkan terima kasih dan hormat kepada Ayahanda Santun Pakpahan yang menjadi motivator penulis sampai saat ini dan Ibunda Erida Sianipar, untuk semua kasih sayang, doa,

nasihat, dukungan, dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan studi. Ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada saudara/i penulis, kepada abang saya Roy Desmon Pakpahan dan adik-adik saya Arpin Wildan Pakpahan, Berliana Pakpahan dan Christine Pakpahan, terima kasih atas cinta, kasih sayang, doa dan dukungan yang telah memotivasi dan memberi semangat bagi saya untuk menyelesaikan studi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih untuk teman-teman terdekat saya Melicha Simanjuntak, Ingko F Pasaribu, Pudan Sihombing, Lae Naga Gokil, Riris Sitanggang, Tumpal F Nainggolan, Tsin Pardede yang selalu memotivasi dan memberi semangat. Tidak lupa pula penulis ucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat penulis: Jesman, Yohannes, Alfri, Yetti, Regina, Eva, dan Naomi yang selalu menemani dan tak henti-hentinya memberikan dukungan, semangat dan doa, dan canda tawa yang sering dilakukan bersama. Terimakasih pula untuk teman-teman seperjuangan : Shinta, Dwita, Devi, Gomgom, Daning, Armansyah, dan teman-teman seperjuangan Non-Dik'09 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selama ini selalu memberikan doa, semangat dan dukungan selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Medan, September 2014
Penulis,

Andre Jaya P Pakpahan
NIM. 409230002