

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Matematika di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada masalah kesehatan yang sangat sering ditemui dalam kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan gangguan saluran pencernaan atas yaitu penyakit dispepsia dengan judul **Analisis *Survival* Model Regresi Cox Terhadap Laju Kesembuhan Pasien Penyakit Dispepsia di RSUD Kabupaten Aceh Tamiang.**

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Prodi Matematika, Ibu Dr. Arnita, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Ibu Chairunisah, S.Si., M.Si., dan Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak

memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi. Kepada Ibu Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc selaku dosen Pembimbing Akademik. Kepada pegawai RSUD Kabupaten Aceh Tamiang, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan. Tidak lupa juga untuk yang teristimewa kepada Ayahanda terkasih Bapak Saifuddin, S.Pd., dan Ibunda tercinta Ibu Erma Yuspita Nasution, S.Pd., untuk semua kasih sayang, doa, ajaran, motivasi, material, dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan. Kepada abangnda tersayang Syaiful Yusra dan Muhammad Zamroni Tasa, S.Kom., yang memberikan dukungan kepada penulis. Kepada yang terspesial Marah Husin Fadli Lubis, S.T., yang selalu memberi dukungan, doa, semangat, dan selalu ada untuk membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta kepada seluruh keluarga besar Matematika Nondik 2016 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, saran dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, 26 April 2020
Penulis,

Nurul Khiana Safitri