

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus, yang telah memberikan limpahan Kasih dan berkat-Nya serta menuntun penulis dalam mengerjakan skripsi yang berjudul "Analisis Survival Regresi Cox Proportional Hazard Lama Waktu Sembuh Pasien COVID-19 Dengan Metode Efron RSUD Dr. Pirngandi Medan". Adapun tujuan dari penelitian ini ialah untuk memenuhi suatu syarat dalam menyelesaikan Program Studi S1 (Strata Satu) Jurusan Matematika pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan. Adapun penyelesaian dari penyusunan skripsi ini juga berkat bantuan, bimbingan,saran berbagai pihak. Sehingga penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, serta saran kepada penulis.
6. Bapak Elmanani Simamora, M.Si, Ibu Dr. Hamidah Nasution S.Si, M.Si , dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan petunjuk, dorongan, serta nasehat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Terimakasih yang sebesar-besarnya penulis ucapan kepada pihak RS Umum Pirngadi Kota Medan yang telah memberikan data rekam medis yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. 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.
10. Teristimewa ucapan terimakasih saya sampaikan kepada orang tua saya Bapak Hamongan Sirait, S.PAK., yang telah memberikan arahan, nasehat, maupun dukungan moril serta material dalam menyelesaikan studi penulis, dan Mamakku Mintaranim Korry Limorya Sagala, S.Pd., yang telah memberikan nasehat, saran, maupun semangat kepada penulis dan cinta kasih yang tak pernah luput setiap harinya. Terimakasih untuk tulang Beka Sagala, tulang Darma, bou Lia dan bou Eben, Bapauda Aldo, yang telah mendoakan penulis.
11. Kepada Rowlando Houtsma Siboro yang untuk beberapa hal telah menolong peneliti dalam beberapa bagian dalam skripsi ini. Kepada wak

- Ria Ginting teman curhat tentang apapun mulai awal perkuliahan. Kepada Friday Tindaon, S.Pd terimakasih atas tumpangan tidurnya selama ini.
12. Kepada teman seperjuangan dalam perkuliahan Nailan Ni'mah Nasution, Riadil Jannah Sihombing, Stevanie Sayto Sitompul, Edak Fanny Simamora, Kak Nur Aisyah, abang stambuk Leo Purba yang telah banyak membantu penulis dan seluruh teman-teman Matematika Nondik B 2017.
13. Seluruh pihak yang menolong dan memberikan saran maupun arahan untuk penulis selama proses penggerjan.

Untuk seluruhnya yang telah berpartisipasi dalam penulisan skripsi, penulis berharap semoga pihak yang membantu diberikan kesehatan, berkat yang berlimpah. Adapun saran maupun kritik dapat memberikan suatu perbaikan untuk kedepannya. Penulis hanya berharap agar skripsi ini boleh memberikan manfaat. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 12 Januari 2022  
Penulis,



Yoan Olivia Sirait  
NIM. 4173530039

