

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmatNya, sehingga skripsi yang berjudul "Analisis Kestabilan Model Matematika Penyebaran Toksoplasmosis pada Populasi Kucing dan Manusia dengan Waktu Tunda" ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat agar memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam Penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah 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, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Sc. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
9. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.

10. Yang teristimewa kepada orang tua saya, Ayah saya Hotmar Sitinjak, dan Ibu saya Posmaria Sinurat yang telah menjadi sosok yang penuh kasih dan tanggung jawab sehingga mendorong saya untuk menjadi pribadi yang ingin terus berkembang.
11. Abang dan Kakak saya, Marihot Judianto Sitinjak, Sartika Sitinjak dan Elsa Mariana Sitinjak yang selalu menjadi motivasi saya untuk berani mencoba dan menjadi orang berhasil dalam bidang yang ditekuni.
12. Teman-teman keluarga besar PSM A 2018 yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, saran, dan membantu sejak awal perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini.
13. Sahabat ale-ale, Andre Marpaung, Herion Tarigan, Inra Manurung, dan Novan Tindaon yang selalu menghadirkan dialog berbobot yang membuka cakrawala pengetahuan penulis agar menjadi insan cendekia seperti dalam diskusi Matlab, Analisis Bifurkasi, dan Analisis Real (MABAR).
14. Teman-teman bimbingan skripsi dari Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Sc., angkatan 2018, atas dukungannya.
15. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindungannya. Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2023

Penulis



Novandri Sitinjak

NIM. 4182230012