

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugrah-Nya penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Dinamik Sistem Reaksi Difusi Model Fitzhugh–Nagumo” telah selesai dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat penyelesaian pendidikan pada Strata Satu (S1) di Universitas Negeri Medan agar memperoleh gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada para pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., dan Ibu Dinda Kartika, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Susiana, S.Si., 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 selama mengikuti perkuliahan dan menyelesaikan skripsi ini.

10. Orang tua tercinta, Bapak Johan Bastian Manurung dan Ibu Rusli br Butarbutar, serta adik, Dicki Christianto Manurung, atas kasih sayang, doa, dan dukungan yang diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
11. Saudara-saudara penulis (Moon), Angel, Oriza, dan Yohana, Lewerin J SG (Marlina, Messy, bang Kevin), English Club (Eka dan Aprida), Koordinasi 2023 UKMKP UP FMIPA yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan selalu mendampingi penulis selama masa perkuliahan.
12. Teman-teman di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya keluarga besar PSM B 2019, yang telah memberikan doa, dukungan, semangat, dan membantu penulis selama masa perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan berkat dan anugrah-Nya kepada semua pihak yang sudah membantu menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini disadari masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak, dan menjadi inspirasi bagi penulis skripsi selanjutnya.

Medan, 06 November 2024

Penulis



Desy Ruth Meylinda Manurung
NIM. 4192530002