

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Stabilitas Model SIRS Pada Penyebaran Penyakit Tuberculosis(TB)". Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, saya tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada:

1. Bapak 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 Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si.,M.Si., selaku sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si.,M.Si selaku dosen pembimbing akademik.
6. Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si.,M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada saya dalam penulisan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Ibu Yulita Moliq Rangkuti, M.Sc dan Bapak Zulfahmi Indra, S.Si, M.Sc selaku dosen narasumber saya yang telah banyak memberikan saran dalam penulisan skripsi ini.
8. Yang istimewa untuk kedua orangtua saya (Bapak Perlindungan Bukit dan Ibu Lesta Br Sinaga) dan ketiga adik saya (Claudia Kabrina Br Bukit, Arbil Reyhansa Bukit dan Refa Mentari Br Bukit) yang selalu mendo'akan saya, memberikan saya kasih sayang, membesarkan saya dengan sabar dan ikhlas, memotivasi saya dan juga selalu mendukung saya. Terimakasih

juga kepada seluruh keluarga Ayah dan Ibu saya atas do'a dan dukungannya.

9. Terimakasih kepada teman-teman masa kecil saya yang telah mendukung saya dan memberikan semangat kepada saya, Martuah Fardhu Yusuf Saragih terimakasih atas doa dan dukungannya terimakasih telah sabar mendengarkan keluh kesah saya, Roy Ashido Silitonga yang telah rela mencuri HD ayahnya demi agar saya bisa menyelesaikan skripsi ini dan juga menjadi teman yang ada saat saya susah, Zia Arrahman Batubara yang memberi saya semangat dan motivasi, Dila Delia Myanthi Trg,S.Pd yang telah membantu saya dalam segala hal, Hasudungan Manalu atas nasehatnya.
10. Terimakasih kepada seluruh anggota Mapala Unimed yang sudah mendidik saya hingga seperti sekarang ini terkhusus senior saya Bunk Ikel yang telah menjadi sosok ayah bagi saya di Unimed, terimakasih atas kebersamaannya.
11. Untuk teman seperjuangan Kelas Matematik Nondik B 2015. Terimakasih atas kebersamaannya dalam perkuliahan selama ini.

Saya telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun saya menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi maupun tulisan. Untuk itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi saya sendiri dan pembaca, Aamiin.

Medan, 10 Juni 2021

Penulis

Jovi Big Lucky Bukit

NIM. 4153230017