

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan berkatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **Dinamika Penyebaran Penyakit Covid-19 Model SEIR dengan Pengaruh Karantina** dengan baik dalam waktu yang ditetapkan. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika 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.K.M., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu 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 Universitas Negeri Alam dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si., selaku Sekertaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Ibu Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc., dan Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan saran dan dukungan selama masa perkuliahan.
8. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.

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 kepada kedua Orang Tua Terkasih Sampe Hutabarat dan Rinawati Simanungkalit untuk setiap doa, dukungan, kasih sayang, rasa percaya, serta segala upaya yang telah dilakukan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
11. Kepada Abang penulis Fransisco Hutabarat dan Bramantio Hutabarat, Kakak Penulis Debora Hutabarat dan Adik Penulis Farida Hutabarat yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
12. Kepada Sahabat Penulis Yohana Sianipar, Chatrin Sianipar, Riris Siahaan, Maria Siahaan, Yolanda Siringoringo, dan Naomi Purba yang selalu memberi dukungan dan semangat.
13. Kepada teman seperjuangan Longkar Sempit (LS) Yolanda L.Tobing, Maristella, Avelin Manik, dan Septinauli Simanjuntak terimakasih untuk waktu dan dukungan yang telah kita bangun selama ini. Semoga kedepannya kita berlima sama-sama menjadi orang yang bermanfaat dan semoga kita tetap saling mengenal untuk kedepannya.
14. Kepada Adik kos Resty Rindu Sinaga dan Mia Bancin terimakasih untuk dukungan dan doa yang diberikan kepada penulis dalam proses menyelesaikan skripsi ini.
15. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika B 2019 selama perkuliahan yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis, semoga kita semua dapat mencapai cita-cita masing-masing.
16. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa 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 terimakasih.

Medan, 29 September 2021

Penulis



Putri Sari Hutabarat

NIM: 417123001



THE
Character Building
UNIVERSITY