

KATA PENGANTAR

Alhamdu lillahi rabbil 'alamin. Puji syukur tak hentinya saya ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta kemudahan untuk saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, In Syaa Allah. Skripsi ini berjudul "**Pengaruh Vaksin Terhadap Dinamika Penyebaran Penyakit Difteri Model SIR**". 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, M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc., selaku Plt. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si.,M.Si., selaku sekretaris Jurusan Matematika dan Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika serta Bapak dan Ibu dosen dan juga beberapa pegawai FMIPA Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd, M.Sc., selaku dosen pembimbing akademik.
5. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada saya dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si, M.Sc., dan Bapak Zulfahmi Indra, S.Si, M.Cs., selaku dosen narasumber saya yang telah banyak memberikan saran dalam penulisan skripsi ini.
7. Yang Teristimewa untuk kedua orangtua saya (Jumirin dan Nur'aini Sinurat) dan kedua adik saya (Trisna Nuryasih dan Rizki Fauzan) yang

selalu mendo'akan saya, memberikan saya kasih sayang, memotivasi saya dan juga selalu mendukung saya. Terimakasih juga kepada seluruh keluarga Ayah dan Ibu saya atas do'a dan dukungannya.

8. Teman-teman seperjuangan saya; Keluarga Besar Kesebelasan (Yanti, Oma Dina, Harum, Kak Tia, Hotria, Aidil, O'okta, Kinan, Kiram, Kak Yun). Terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga proses terciptanya skripsi ini.
9. Untuk sahabat saya dari masa putih abu-abu, Yuli, Yola, Nisa, Nazira, Nyimas, Dinda yang selalu mendoa'akan dan memberikan motivasi dan mendukung saya dalam mengejerkan skripsi ini.
10. Untuk teman seperjuangan Kelas Nondik B 2015. Terimakasih atas kebersamaannya dalam perkuliahan selama 4 tahun.

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 Subhanahu Wa Ta'ala.

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

Medan, 23 Oktober 2019
Penulis

Wahyuni Setia Ningsih
NIM.4152230025

