

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillahirabbil'alamin Puji syukur kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Model SEIR Pada Penyakit Polio dengan Adanya Asumsi Vaksinasi dan Migrasi”**. Shalawat dan salam juga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad *Sallallahu'alaihi Wasallam*, semoga kelak seluruh umatnya mendapatkan *syafa'at* dari beliau. Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan studi Strata 1 (S1) di Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama penyusunan tugas akhir ini penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan, arahan, dan masukan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih khususnya kepada kedua orang tua tercinta ayahanda Muchlis Anwar, ibunda Elmiyati yang serta senantiasa mendo'akan, melimpahkan kasih sayang, perhatian dan materi yang tak terhingga. Selain itu, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc., selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak M. Soleh, M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi dan Penguji I yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penulisan tugas akhir ini.
5. Ibu Irma Suryani, M.Sc., selaku Penasehat Akademik dan pembimbing tugas akhir yang senantiasa memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Bapak Wartono, M.Sc., selaku Penguji II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penulisan tugas akhir ini.
7. Ibu Sri Basriati, M.Sc., selaku Penasehat Akademik yang senantiasa membimbing, memberikan arahan serta nasehat kepada penulis.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Matematika yang senantiasa mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis.
9. Para sahabat (Alam, Azah, Elfika, Esriska), Jenny Herinna, Nisa, Putri yang telah memberi semangat, motivasi dan dukungan kepada penulis.
10. Teman-teman INTEGRAL A'13 dan teman-teman KKN Empang Baru yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
11. Teman-teman seperjuangan Jurusan Matematika Angkatan 2013.
12. Semua pihak yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal kebaikan dan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.Amin.Dalam penulisan ini penulis sadar bahwa penulisan tugas akhir ini belum sempurna. Namun, penulis sudah berusaha untuk mencapai hasil yang maksimal. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata penulis harap semoga penulisan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak yang memerlukan.

Pekanbaru, 24 Januari 2018

Arief Kurniawan