

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.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamiin.

Puji syukur kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* karena atas nikmat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Model SEIR Pengontrolan Penyakit Campak dengan Vaksinasi dan *Saturation Incidence Rate*”**. Shalawat beserta salam senantiasa penulis hadiahkan kepada suri teladan Nabi Muhammad *salallahu 'alaihi wa salam*, karena berkat perjuangan beliau kita dapat merasakan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi seperti saat ini.

Penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, arahan, nasihat, serta semangat dari berbagai pihak di dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini. Terutama kedua orangtua yang sangat penulis hormati dan sayangi yang telah memberikan dukungan baik berupa materi maupun semangat, motivasi, serta do'a terbaik disetiap ucapan untuk kelancaran penulis dalam melakukan perkuliahan dan juga seluruh keluarga besar yang selalu memberi dorongan positif untuk penulis.

Kemudian, dengan setulus hati penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

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

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. Ibu Sri Basriati, M.Sc selaku Penguji II yang telah membantu memberikan masukan dan saran serta dukungan dalam penulisan tugas akhir ini.
7. Semua Dosen Jurusan Matematika yang telah memberikan ilmu, nasehat, masukan dan motivasi serta bimbingannya selama ini kepada penulis.
8. Teman seperjuangan Jurusan Matematika serta sahabat-sahabat penulis (Roudhoh, Zia, Yovi, Andesma, Rubi, Teti, Indriyani, Sari, Yuri, Ifnur, dan Annisa) yang telah memberikan semangat selama perkuliahan.
9. Semua pihak dan para sahabat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, namun penulis sudah berusaha untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Akhir kata penulis harap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak yang memerlukan.

Pekanbaru, 08 Mei 2017

Syarifah Sawilah