

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.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sekilas Mengenai Penyakit Campak	II-1
2.1.1 Pengertian Penyakit Campak	II-1
2.1.2 Penyebaran Penyakit Campak	II-1
2.1.3 Gejala Penyakit Campak.....	II-2
2.1.4 Penanganan Penyakit Campak.....	II-3
2.2 Sistem Persamaan Diferensial.....	II-4
2.3 Model SEIR.....	II-10

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.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Asumsi dan Model Matematika SEIR Pengontrolan Penyakit Campak.....	IV-1
4.2 Titik Ekuilibrium.....	IV-3
4.2.1 Titik Ekuilibrium Bebas Penyakit.....	IV-4
4.2.2 Titik Ekuilibrium Endemik Penyakit.....	IV-5
4.3 Kestabilan Titik Ekuilibrium.....	IV-12
4.3.1 Kestabilan Titik Ekuilibrium Bebas Penyakit.....	IV-14
4.3.2 Kestabilan Titik Ekuilibrium Endemik Penyakit ..	IV-15
4.4 Simulasi.....	IV-18
4.4.1 Titik Ekuilibrium.....	IV-18

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-2

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP