

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
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Persamaan Diferensial.....	II-1
2.2 Titik Kesetimbangan.....	II-2
2.3 Analisis Kestabilan.....	II-3
2.4 Model Epidemik SVEIS Sahu dan Dhar (2012).....	II-8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Pembentukan Model Epidemik SVEIS.....	IV-1

4.2	Titik kesetimbangan	IV-4
4.2.1	Titik kesetimbangan Bebas Penyakit.....	IV-4
4.2.2	Titik kesetimbangan Endemik Penyakit	IV-6
4.3	Kestabilan Titik kesetimbangan	IV-8
4.3.1	Kestabilan Titik kesetimbangan Bebas Penyakit...	IV-10
4.3.2	Kestabilan Titik kesetimbangan Endemik Penyakit	IV-13
4.4	Simulasi.....	IV-17

BAB V PENUTUP

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP