

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 HIV	5
2.2 AIDS	7
2.3 Sistem Persamaan Diferensial.....	7

2.4	Matriks	10
2.5	Kestabilan dari Sistem Linier.....	11
2.6	Model Matematika penyebaran HIV.....	15
BAB III	METODE PENELITIAN	22
BAB IV	PEMBAHASAN	
4.1	Model Matematika Penyebaran HIV.....	23
4.2	Simulasi Model Matematika Penyebaran HIV.....	34
BAB V	KESIMPULAN	
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Table variabel dan parameter	20
4.1	Tabel parameter simulasi	35



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Struktur anatomi HIV	5
4.1	Grafik bidang fase untuk $R_0 < 1$	36
4.2	Grafik bidang fase untuk $R_0 > 1$	37

