

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
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 .....	4
2.1 Rokok .....	4
2.2 Perokok Pasif .....	5
2.3 Sistem Persamaan Diferensial .....	5
2.4 Kestabilan Sistem Linier .....	7
2.5 Kriteria Routh-Hurwitz .....	9
2.6 <i>Basic Reproduction Number</i> .....	10
BAB III METODE PENELITIAN .....	12
BAB IV PEMBAHASAN .....	13
4.1 Analisis Kestabilan Titik Setimbang Model Matematika Dinamika pada Perokok dengan Melibatkan Perokok Pasif.....	13
4.1.1 Titik Setimbang Model Matematika Dinamika pada Perokok dengan Melibatkan Perokok Pasif .....	19
4.1.2 Analisis Kestabilan Lokal Titik Setimbang .....	22
4.2 Simulasi Numerik Model Matematika Dinamika pada Perokok dengan Melibatkan Perokok Pasif .....	28
BAB V PENUTUP .....	34
5.1 Kesimpulan .....	34
5.2 Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN	