

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sel Melanoma	5
2.2 Kemoterapi	6
2.3 Model Migrasi Sel	7
2.4 Analisis Kestabilan Titik Keseimbangan	11
2.4.1 Titik Keseimbangan	11
2.4.2 Matriks Jacobi	12
2.4.3 Nilai Eigen	13
2.4.4 Jenis Kestabilan	15

BAB III Model Pertumbuhan Sel Melanoma Yang Dipengaruhi Ke-	
moterapi	16
3.1 Model Porous-Fisher	16
3.2 Analisis <i>Traveling Wave</i>	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN SIMULASI	26
4.1 Simulasi Model Porous-Fisher Pertama	26
4.2 Simulasi Model Porous-Fisher Kedua	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	33
RIWAYAT HIDUP	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRANA	A-1
LAMPIRAN.B	B-1

