

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan	4
1.4 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Persamaan Diferensial.....	6
2.2 Model Pertumbuhan Populasi Logistik	10
2.3 Model Pertumbuhan Populasi Logistik dengan Faktor Pemanenan	16
2.4 Nilai Maksimum dan Minimum.....	19
BAB III PEMBAHASAN	22
3.1 Grafik dan Tinjauan Kualitatif Model Pertumbuhan Populasi Logistik dengan Faktor Pemanenan.....	22
3.2 Solusi Model Pertumbuhan Populasi Logistik dengan Faktor Pemanenan	29
3.3 Pemanenan Maksimum dan Kondisi yang Tepat untuk Melakukan Panen	34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Grafik Laju Pertumbuhan Populasi Logistik.....	12
Gambar 2.2	Sketsa Grafik Solusi Model Pertumbuhan Populasi Logistik..	15
Gambar 2.3	Grafik Nilai Maksimum.....	20
Gambar 2.4	Grafik Nilai Minimum.....	20
Gambar 2.5	Grafik Nilai Maksimum pada Interval $[a,b]$	21
Gambar 2.6	Grafik Nilai Minimum pada Interval $[a,b]$	21
Gambar 3.1	Grafik Laju Pertumbuhan Populasi Logistik dengan Faktor Pemanenan.....	26
Gambar 3.2	Grafik Nilai Maksimum Laju Pertumbuhan Populasi Logistik dengan Faktor Pemanenan.....	28
Gambar 3.3	Sketsa Grafik Solusi Model Pertumbuhan Populasi Logistik dengan Faktor Pemanenan.....	32
Gambar 3.4	Grafik Fungsi Pemanenan.....	37