



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Asumsi dan Batasan	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Pola Tanam	9
3.2 Rotasi Tanaman	10
3.3 <i>Linear Programming</i>	12
BAB IV METODE PENELITIAN	15
4.1 Objek Penelitian	15
4.2 Data yang Dibutuhkan	15
	ix



4.3	Alat Penelitian	16
4.4	Tahapan Penelitian	16
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		20
5.1	Karakterisasi Sistem	20
5.2	Model Matematika	24
5.3	Verifikasi Model Matematika	28
5.4	Aplikasi Model Matematika pada Studi Kasus	29
5.5	Perbandingan dengan Kondisi Aktual	32
5.6	Analisis Sensitivitas	33
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		38
6.1	Kesimpulan	38
6.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		41