

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	i
Abstrak	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Logika Fuzzy	5
2.2 Himpunan fuzzy	6
2.3 Fungsi Keanggoataan	7
2.4 Fuzzy Lineer Programming	15
2.5 Metode Simplek	18
2.6 Contoh kasus	21
2.7 Proses Pengolahan Kelapa Sawit	25
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2 Jenis Penelitian	28
3.3 Prosedur Penelitian	28

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Pengumpulan Data	31
4.2	Pengolahan Data	32
4.2.1.	Penentuan Variabel Keputusan	32
4.2.2.	Penentuan Fungsi Kendala Pertama	33
4.2.3.	Penentuan Fungsi Kendala Kedua	34
4.2.4.	Penentuan Fungsi Tujuan	36
4.2.5.	Penentuan Model	36
4.2.6.	Penyelesaian Model dengan Konsep Logika Fuzzy $t=0$	37
4.2.7.	Penyelesaian Model dengan Konsep Logika Fuzzy $t=1$	41
4.2.8.	Pembentukan Model Fuzzy Linear Programming	43
4.3	Pembahasan	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54