

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Peramalan (Forecasting)	7
2.2 Logika <i>Fuzzy</i>	8
2.3 Himpunan Fuzzy (<i>Fuzzy Set</i>).....	9
2.4 Fungsi Keanggotaan (<i>Membership Function</i>)	11
2.5 Analisis <i>Time Series</i>	15
2.6 <i>Fuzzy Time Series</i>	16
2.6.1 <i>Fuzzy Time Series</i> Chen	21
2.6.2 <i>Fuzzy Time Series</i> Lee.....	22
2.6.3 <i>Fuzzy Time Series</i> Tsaur.....	23
2.7 Ketepatan Hasil Peramalan	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	28
3.2 Variabel Penelitian.....	28
3.3 Tahapan Analisis Data	29

3.4	Diagram Alir Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Harga Daging Sapi	32
4.2	Pembagian Data <i>Training</i> dan Data <i>Testing</i>	33
4.3	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> Chen	33
4.4	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> Lee	45
4.5	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> Tsaur	48
4.6	Hasil Pemodelan <i>Fuzzy Time Series</i>	57
4.7	Peramalan Data <i>Testing</i>	58
4.8	Ketepatan Hasil Peramalan	63
4.9	Plot Model Chen, Lee, dan Tsaur	67
4.10	Nilai Peramalan Periode Selanjutnya.....	67
BAB V PENUTUP.....		69
5.1.	Kesimpulan	69
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN.....		73