

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR NOTASI	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah dan Asumsi	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Industri Ayam Broiler	6
2.2 Persediaan	7
2.3 Uji Kecukupan dan Keseragaman Data	8
2.3.1 Uji kecukupan data	8
2.3.2 Uji keseragaman data	9
2.4 Uji Distribusi Data	9
2.5 Sistem Dinamis	11
2.5.1 Variabel Sistem Dinamis	12

2.5.2	Tahapan Sistem Dinamis	13
2.5.3	<i>Causal Loop Diagram</i> (CLD)	15
2.5.4	<i>Stock and Flow Diagram</i> (SFD)	15
2.5.5	Formulasi model	15
2.6	Simulasi	16
2.7	Verifikasi dan Validasi	18
2.8	<i>Software Powersim</i>	20
2.9	Penelitian Terdahulu	22
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1	Objek Penelitian.....	24
3.2	Pengumpulan Data	24
3.2.1	Data yang Diperlukan	24
3.2.2	Metode Pengumpulan Data.....	26
3.3	Kerangka Penelitian	27
3.4	Pengolahan Data	29
3.4.1	Melakukan uji keseragaman dan kecukupan data.....	29
3.4.2	Melakukan uji distribusi.....	29
3.4.3	Menyusun <i>causal loop diagram</i>	29
3.4.4	Menyusun stock and flow diagram (SFD)	36
3.4.5	Menentukan formulasi model pada setiap variabel.....	36
3.4.6	Melakukan uji verifikasi dan validasi model	39
3.4.7	Menganalisis skenario model alternatif	40
3.4.8	Melakukan analisis sensitivitas	40
3.4.9	Pemilihan usulan kebijakan	40
3.5	Analisis Hasil	42
3.6	Penutup	43
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Pengumpulan Data	44
4.2	Pengolahan Data	47

4.2.1	Uji keseragaman data	47
4.2.2	Perhitungan uji kecukupan data	49
4.2.3	Uji distribusi.....	50
4.2.4	Menyusun <i>causal loop diagram</i>	53
4.2.5	<i>Stock and flow diagram</i>	54
4.2.6	Formulasi model	54
4.2.7	Hasil simulasi	56
4.2.8	Uji verifikasi dan validasi	60
4.2.9	Skenario kebijakan alternatif	62
4.2.10	Analisis sensitivitas.....	76
4.2.11	Pemilihan usulan kebijakan	79
4.3	Analisis Hasil	80
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
	DAFTAR PUSTAKA	84
	LAMPIRAN	87