



## DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ISI.....	iii
ABSTRACT.....	iv
HALAMAN KHUSUS.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
<b>Permasalahan</b> .....	1
<b>Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>Manfaat Penelitian</b> .....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<b>Ayam Layer Afkir Komersial</b> .....	5
<b>Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sifat Fisik     Daging</b> .....	6
<b>Derajat Keasaman (pH)</b> .....	7
<b>Daya Ikat Air (DIA)</b> .....	9
<b>Susut Masak</b> .....	11
<b>Keempukan</b> .....	12
<b>Stimulasi Listrik</b> .....	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	18
Landasan Teori.....	18
Hipotesis .....	19

MATERI DAN METODE.....	20
Materi.....	20
<b>Metode</b> .....	<b>21</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
<b>Derajat Keasaman (pH)</b> .....	26
<b>Daya Ikat Air (DIA)</b> .....	29
<b>Susut Masak</b> .....	32
<b>Keempukan</b> .....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
<b>Kesimpulan</b> .....	38
<b>Saran</b> .....	38
RINGKASAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	43
UCAPAN TERIMA KASIH.....	45
LAMPIRAN.....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Rerata uji derajat keasaman (pH) dengan perlakuan lama stimulasi listrik dan tegangan yang berbeda .....	26
2 Rerata DIA (%) daging dada ayam layer afkir dengan perlakuan besar tegangan dan lama stimulasi yang berbeda .....	30
3 Rerata susut masak (%) daging dada ayam layer afkir dengan perlakuan besar tegangan dan lama stimulasi listrik yang berbeda .....	32
4 Rerata keempukan(kg/cm <sup>2</sup> ) daging dada ayam layer afkir dengan perlakuan lama stimulasi listrik dan tegangan yang berbeda .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Data penelitian uji derajat keasaman (pH).....	48
2 Analisis variansi data derajat keasaman (pH).....	48
3 Data penelitian uji daya ikat air (DIA)(%).....	49
4 Analisis variansi data daya ikat air (DIA).....	49
5 Data penelitian uji susut masak(%).....	50
6 Analisis variansi data susut masak(%).....	50
7 Uji Duncan's susut masak .....	51
8 Data penelitian uji keempukan (kg/cm <sup>2</sup> ).....	52
9 Analisis variansi data keempukan (kg/cm <sup>2</sup> ).....	52
10 Perhitungan statistik susut masak (%).....	53
11 Data berat karkas ayam petelur afkir (kg).....	56