



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Ayam Broiler	5
Karkas Ayam	6
Penyimpanan Daging.....	8
Parameter Kualitas Fisik Daging.....	9
Mikrostruktur Daging	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori	17
Hipotesis	18
MATERI DAN METODE	19
Materi.....	19
Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
Materi	19
Metode.....	20
pH daging	20
Daya ikat air.....	20
Susut masak.....	21
Keempukan	22
Uji Mikrostruktur Daging Dada Ayam	22
Persiapan sampel.....	22
Pemrosesan sampel.....	22
Pewarnaan	23



Pemeriksaan histologis.....	24
Analisis Data.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
pH Daging.....	25
Susut Masak.....	26
Daya Ikat Air.....	27
Keempukan.....	28
Mikrostruktur Daging.....	29
KESIMPULAN DAN SARAN	33
Kesimpulan	33
Saran	33
RINGKASAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	36
UCAPAN TERIMAKASIH.....	39
LAMPIRAN.....	42



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil rata-rata pH dengan perlakuan segar dan suntik air pada penyimpanan suhu kamar dan suhu refrigerator	25
2. Hasil rata-rata susut masak dengan perlakuan segar dan suntik air pada penyimpanan suhu kamar dan suhu refrigerator (%)	26
3. Hasil rata-rata daya ikat air dengan perlakuan segar dan suntik air pada penyimpanan suhu kamar dan suhu refrigerator(%)	27
4. Hasil rata-rata keempukan dengan perlakuan segar dan suntik air pada penyimpanan suhu kamar dan suhu refrigerator (kg/cm ²).....	28



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR AYAM SUNTIK AIR PADA PENYIMPANAN SUHU

REFRIGERATOR DAN SUHU KAMAR

Lestari, Dhenok Wahyu , Prof. Dr. Ir. Soeparno

Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Gambar mikrostruktur daging dada ayam broiler segar (perbesaran 400) 30
2. Gambar mikrostruktur daging dada ayam broiler dengan perlakuan suntik air pada penyimpanan suhu refrigerator (perbesaran 400) 30
3. Gambar mikrostruktur daging dada ayam broiler dengan perlakuan tanpa suntik air pada penyimpanan suhu kamar (perbesaran 400) 30
4. Gambar mikrostruktur daging dada ayam broiler dengan perlakuan suntik air pada penyimpanan suhu kamar (perbesaran 400) 31
5. Gambar mikrostruktur daging dada ayam broiler dengan perlakuan tanpa suntik air pada penyimpanan suhu refrigerator (perbesaran 400) 31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data hasil uji pH	42
2. Data hasil uji susut masak.....	42
3. Data hasil uji daya ikat air	43
4. Data hasil uji keempukan	43
5. Hasil analisis statistik uji pH	44
6. Hasil analisis statistik uji susut masak.....	44
7. Hasil analisis statistik uji daya ikat air	45
8. Hasil analisis statistik uji keempukan	45