

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Domba Persilangan Garut Dorper	4
Bungkil Biji Pala	7
Fermentasi Pakan dalam Rumen	10
Fermentasi karbohidrat.....	11
Fermentasi protein.....	12
Fermentasi lemak	14
Biohidrogenasi Asam Lemak Tidak Jenuh dalam Rumen.....	15
Bungkil Biji Pala Sebagai Sumber Fenol	17
Pertumbuhan Domba	19
Evaluasi <i>Yield Grade</i> Karkas Domba	20
Kualitas Karkas Domba.....	22
Kualitas Kimia Daging Domba.....	23
Kadar air.....	24
Kadar protein.....	25
Kadar lemak	26
Kadar abu.....	27
<i>Thiobarbituric Acid Reactive Substances</i> (TBARS).....	28
Kualitas Fisik Daging Domba	29
pH.....	31
Warna.....	32
Daya ikat air.....	34
Susut masak.....	35
Tekstur	36
Mikrostruktur	37
Profil Asam Lemak Daging Domba.....	39
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	41
Landasan Teori	41
Hipotesis	44
MATERI DAN METODE	45

Waktu dan Tempat Penelitian	45
Materi Penelitian	45
Alat penelitian	45
Bahan penelitian	46
Metode Penelitian	46
Rancangan percobaan	46
Persiapan ternak	46
Persiapan pakan ternak	46
Pemeliharaan ternak	47
Pemotongan ternak	48
Evaluasi <i>yield grade</i>	49
Kualitas karkas	49
Kualitas kimia daging	50
Kualitas fisik daging	52
Mikrostruktur daging	54
Profil asam lemak daging	55
Analisis data	56
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
Evaluasi <i>Yield Grade</i>	57
<i>Yield Grade</i>	57
<i>Boneless Closely Trimmed Retail Cuts</i> (BCTRC)	59
Kualitas Karkas	60
Persentase karkas	60
Potongan komersial karkas	62
<i>Meat bone ratio</i>	63
Kualitas Kimia Daging	64
Kadar air	65
Kadar protein	66
Kadar lemak	67
Kadar abu	68
<i>Thiobarbituric Acid Reactive Substances</i> (TBARS)	70
Kualitas Fisik Daging	71
pH	72
Warna	74
Daya ikat air	78
Susut masak	79
Tekstur	81
Mikrostruktur	84
Profil Asam Lemak Daging	89
KESIMPULAN DAN SARAN	95
Kesimpulan	95
Saran	95
RINGKASAN	96
SUMMARY	100
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	118