

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Pelet	6
Proses Pembuatan	7
Manfaat	9
Faktor yang Berpengaruh	9
Penyimpanan pelet	10
Standar pelet	11
Efek Penyimpanan Terhadap Kualitas Pelet	12
Komposisi Kimia	12
Kualitas Fisik	12
Hama dan Cemaran Mikroba Patogen	13
Bahan Pakan Sumber Serat	13
Kangkung Kering	14
Gamal	15
Kulit kopi	17
Kleci (kulit ari kedelai)	18
Bahan Pakan Sumber Protein	20
Bungkil kopra	21
Ampas bir	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24
Landasan Teori	24
Hipotesis	25

MATERI DAN METODE	26
Waktu dan Tempat Penelitian	26
Materi Penelitian	26
Alat	26
Bahan	26
Metode Penelitian	27
Preparasi	27
Penyimpanan	27
Analisis Laboratorium	28
Uji organoleptik pelet	28
Uji kimia pelet	29
Uji fisik pelet	29
Analisis Data	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
Uji organoleptik	33
Uji Warna	33
Uji Tekstur	34
Uji Kontaminan	37
Uji Kimia	38
Bahan Kering	38
Bahan Organik	44
Protein Kasar	49
Lemak Kasar	53
NDF	58
ADF	63
Uji fisik	68
Panjang Pelet	68
Diameter Pelet	70
Berat Jenis	71
Kerapatan Tumpukan	73
Kerapatan Pemadatan Tumpukan	76
Absorpsi Air	79
<i>Modulus of Fineness dan Modulus of Uniformity</i>	80
<i>Pellet Durability Index</i>	84
KESIMPULAN DAN SARAN	87
Kesimpulan	87
Saran	87
RINGKASAN	88
DAFTAR PUSTAKA	92
UCAPAN TERIMA KASIH	104
LAMPIRAN	107