

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	.iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
PENGANTAR .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Sapi Sumba Ongole .....	5
Pertumbuhan Ternak.....	6
Daging dan Kualitasnya.....	7
Pakan untuk Ternak Ruminansia.....	9
Pakan.....	9
Keseimbangan energi dan protein untuk ruminansia.....	11
RDP dan RUP .....	15
Pencernaan di rumen.....	17
Pencernaan pasca rumen .....	21
Keseimbangan energi dan protein terhadap pertumbuhan dan kualitas daging .....	23
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	26
Landasan Teori .....	26
Hipotesis .....	27
MATERI DAN METODE .....	28
Waktu dan Tempat Penelitian.....	28

Materi Penelitian.....	28
Bahan penelitian .....	28
Alat penelitian .....	29
Metode Penelitian.....	29
Pemeliharaan.....	30
Pemotongan ternak.....	30
Pengambilan sampel daging .....	31
Pengambilan data .....	31
Analisis Data .....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
Hasil Analisis Bahan Pakan.....	35
Konsumsi Nutrien .....	35
Konsumsi BK .....	35
Konsumsi protein .....	37
Konsumsi energi .....	37
Kinerja Pertumbuhan.....	38
PBBH .....	38
Konversi pakan .....	40
<i>Feed cost per gain</i> .....	41
Produksi Karkas .....	41
Persentase karkas .....	41
Kualitas kimia daging.....	43
Kadar air .....	43
Kadar protein .....	43
Kadar lemak.....	44
Kualitas fisik daging.....	46
pH .....	46
DIA.....	47
Warna daging.....	48
Warna lemak.....	49
<i>Marbling</i> .....	49
Daya putus Warner-Blatzler .....	50
Susut masak .....	51
Kualitas organoleptik daging.....	52
Aroma .....	52
Rasa .....	52

<i>Juiciness</i> .....	53
Keempukan .....	54
<i>Overall</i> .....	55
Kadar formaldehid dalam daging .....	55
KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
Kesimpulan .....	57
Saran .....	57
RINGKASAN .....	58
SUMMARY .....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN .....	76