

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN KHUSUS .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN .....	1
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Ternak Doraba .....	6
Doraba kampung (domba lokal) .....	7
Bahan Pakan Ternak Ruminansia .....	7
Rumput Gajah .....	7
Dedak halus .....	8
Urea .....	10
Molases .....	12
Pertumbuhan .....	14
Kebutuhan Pakan Domba .....	17
Pencernaan pada Ruminansia .....	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	24
Landasan Teori .....	24
Hipotesis .....	25
MATERI DAN METODE .....	26
Materi .....	26
Metode .....	27



HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
Konsumsi Pakan .....	30
Pertambahan Berat Badan Harian .....	34
Data Vital Statistic .....	37
*	
KESIMPULAN DAN SARAH .....	40
Kesimpulan .....	40
Saran .....	40
RIHNGKASAH .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	44
UCAPAH TERIMA KASIH .....	Si
LAMPIRAH .....	03

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan protein kasar (g/hari) untuk pokok hidup dan pertumbuhan ternak domba .....	19
2. Kebutuhan TNT (g/hari) untuk pokok hidup dan pertumbuhan ternak domba .....	20
3. Komposisi nutrisi pakan penelitian .....	26
4. Rerata konsumsi pakan dan penambahan berat badan harian domba selama penelitian .....	30
5. Rerata data vital statistik selama penelitian ...	37



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Mekanisme metabolisme protein dan NPN pakan pada ternak ruminansia .....	11
2. Proses sintesis protein mikrobia .....	14
3. Proses pencernaan urea oleh mikrobia di dalam rumen .....	22
4. Diagram batang konsumsi bahan kering (BK), protein kasar (PK), serat kasar (SK) dan total nutrien tercerna (TNT) .....	33
5. Diagram batang penambahan berat badan harian (PBBH) domba .....	34
6. Diagram batang konversi pakan .....	36
7. Diagram batang penambahan tinggi gumba (PTG), lingkaran dada (PLD), panjang badan absolut (PPBA) dan panjang badan relatif (PPBR) .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil perhitungan total nutrien tercerna (TNT) dengan persamaan regresi berdasarkan hasil analisis proksimat dan kelas bahan pakan .....	53
2. Hasil analisis proksimat pakan penelitian dan kandungan nutrien pakan masing-masing perlakuan ...	54
3. Perhitungan komposisi nutrien pakan penelitian ....	55
4. Hasil perhitungan ekstrapolasi kebutuhan TNT dan protein kasar yang dikonversikan ke dalam berat badan metabolik .....	56
5. Berat badan awal (BBA) dan rerata pertambahan berat badan harian (PBBH) ternak domba pada masing-masing perlakuan (g/ekor/hari) .....	60
6. Rerata konsumsi bahan kering (g/kg BBM) dan persentase konsumsi bahan kering terhadap berat badan .....	61
7. Rerata konsumsi protein kasar (g/kg BBM) .....	61
8. Rerata Konsumsi TNT (g/kg BBM) .....	61
9. Rerata konsumsi serat kasar (g/kg BBM) .....	62
10. Rerata konversi Pakan .....	62
11. Rerata lingkaran dada awal (LDA), pertambahan lingkaran dada (PLD), tinggi gumba awal (TGA) pertambahan tinggi gumba (PTG) (cm) .....	62
12. Rerata panjang badan absolut awal (PBAA), pertambahan panjang badan absolut (PPBA), panjang badan relatif awal (PBRA) dan pertambahan panjang badan relatif (PPBR) masing-masing perlakuan (cm) .....	63