



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERSEMBAHAN .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Ternak Kambing .....	4
Pakan Ternak Kambing .....	5
Kebutuhan Nutrien Ternak Kambing .....	9
Konsumsi Pakan .....	11
Pertumbuhan Tubuh Ternak Kambing .....	13
Hormon Gonadotrophin .....	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	18
Landasan Teori .....	18
Hipotesis .....	19
MATERI DAN METODE .....	20
Materi .....	20
Metode .....	21
HASH DAN PEMBAHASAN .....	24
Konsumsi Pakan .....	24

lingkar Skrotum .....	26
Berat Badan .....	28
Data Vital Statistik .....	30
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>32</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>33</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

label	halaman
1. Kebutuhan protein kasar untuk hidup pokok dan pertumbuhan ternak kambing .....	10
2. Kebutuhan TDN untuk hidup pokok dan pertumbuhan ternak kambing .....	10
3. Komposisi nutrien pakan penelitian .....	23
4. Rerata konsumsi pakan (g/ekor/hari) pada masing-masing perlakuan .....	24
5. Rerata pertambahan lingkaran skrotum harian (mm/ekor/hari) dan data pada hari ke 120 (mm) pada masing-masing perlakuan .....	26
6. Rerata pertambahan berat badan harian (g/ekor/hari) pada masing-masing perlakuan .....	28
7. Rerata pertambahan panjang badan, lingkaran dada, tinggi gumba dan dalam dada harian (mm/ekor/hari) pada masing-masing perlakuan .....	30

## DAFTAR GAWIBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram skematik peranan hormon reproduksi primer pada hewan jantan .....	16
2. Tren pertambahan lingkaran skrotum real selama penelitian .....	27
3. Tren pertambahan lingkaran skrotum selama penelitian (data terkoreksi) .....	27
4. Tren pertambahan berat badan selama penelitian .....	29

## DAFTAR LAIVIPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Komposisi nutrien pakan penelitian .....	42
2. Komposisi kimia dan proporsi konsentrai yang digunakan selama penelitian .....	42
3. Data konsumsi bahan kering (BK) hijauan, konsentrat, <i>Total Digestible Nutrien</i> (TDN), dan Protein Kasar (PK) (g/ekor/hari) kambing penelitian .....	42
4. Data lingkaran skrotum awal dan akhir, pertambahan dan pertambahan harian (mm) kambing penelitian .....	45
5. Tren pertambahan lingkaran skrotum selama penelitian (data terkoreksi).....	46
6. Ekstrapolasi data lingkaran skrotum pada hari ke 120 .....	47
7. Data berat badan awal dan akhir, pertambahan (kg) dan pertambahan berat badan harian (g) kambing penelitian .....	47
8. Data panjang badan awal dan akhir, pertambahan (cm) dan pertambahan harian (mm) kambing penelitian .....	48
9. Data lingkaran dada awal dan akhir, pertambahan (cm) dan pertambahan harian (mm) kambing penelitian .....	49
10. Data tinggi gumba awal dan akhir, pertambahan (cm) dan pertambahan harian (mm) kambing penelitian .....	49
11. Data dalam dada awal dan akhir, pertambahan (cm) dan pertambahan harian (mm) kambing penelitian .....	50