

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>IV</b>
<b>SURAT KETERANGAN .....</b>	<b>V</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>VI</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XI</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
Kambing Perah.....	6
Nutrien untuk Kambing Perah Laktasi .....	7
Energi.....	8
Protein.....	9
Serat Kasar .....	11
Mineral .....	12
Kebutuhan Nutrien Kambing Perah Laktasi .....	14
Konsumsi Nutrien Pakan .....	17
Ketersediaan Bahan Pakan dan Pemberian Pakan yang Dilakukan oleh Peternak Rakyat .....	19
Nilai Hematologi Kambing Perah Laktasi.....	24
Sel darah merah .....	24
Sel darah putih.....	25
Hemoglobin.....	27
Hematokrit.....	28
Trombosit .....	29

Profil Biokimia Darah Kambing Perah Laktasi .....	30
Kadar glukosa darah .....	30
Kadar urea darah .....	32
Kadar total kolesterol darah .....	34
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>36</b>
Landasan Teori .....	36
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>38</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	38
Materi .....	38
Metode .....	39
Pemilihan ternak .....	39
Pemberian pakan .....	39
Pengambilan sampel darah .....	41
Variabel yang diamati.....	42
Analisis komposisi bahan pakan .....	42
Analisis Data .....	46
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
Komposisi Nutrien Bahan Pakan .....	47
Kebutuhan Pakan Kambing Perah Laktasi .....	54
Konsumsi Nutrien Pakan .....	57
Konsumsi bahan kering dan bahan organik .....	58
Konsumsi protein kasar.....	61
Konsumsi serat kasar.....	63
Konsumsi <i>total digestible nutrient</i> .....	64
Nilai Hematologi Darah.....	66
Sel darah merah .....	67
Sel darah putih.....	70
Hemoglobin.....	73
Hematokrit.....	75
Trombosit .....	77
Profil Biokimia Darah .....	79
Kadar glukosa darah .....	80
Kadar urea darah .....	82
Kadar total kolesterol darah .....	85
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>87</b>
Kesimpulan.....	87
Saran.....	87
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>88</b>



<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>106</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>108</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi bahan pakan penelitian di Kemiri, Purwobinangun, Pakem, Sleman .....	41
2. Imbangan dan kandungan nutrisi ransum penelitian di Kemiri, Purwobinangun, Pakem, Sleman .....	47
3. Rata-rata kebutuhan nutrisi kambing perah periode <i>mid</i> laktasi.....	55
4. Konsumsi, kebutuhan dan keseimbangan nutrisi kambing perah periode <i>mid</i> laktasi di Kemiri, Purwobinangun, Pakem, Sleman.....	58
5. Nilai hematologi darah kambing perah Peranakan Ettawa laktasi ...	67
6. Profil biokimia darah kambing perah kambing perah periode <i>mid</i> laktasi di Kemiri, Purwobinangun, Pakem, Sleman .....	80

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penentuan kadar bahan kering (AOAC, 2005) .....	108
2. Penentuan kadar bahan organik (AOAC, 2005) .....	109
3. Penentuan kadar protein kasar (Kjeldahl) (AOAC, 2005) .....	110
4. Penentuan kadar serat kasar (AOAC, 2005) .....	112
5. Penentuan kadar lemak kasar (Kamal, 1998).....	114
6. Kebutuhan konsumsi nutrisi pakan .....	116