



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kambing Peranakan Ettawa (PE) .....	4
Pakan .....	5
Hijauan .....	6
Konsentrat .....	7
Energi .....	8
Protein .....	9
Serat kasar .....	10
Susu Kambing .....	11
Protein susu .....	12
Lemak susu .....	13
Asam lemak bebas .....	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	16
Landasan Teori .....	16
Hipotesis .....	18
MATERI DAN METODE.....	19
Tempat Dan Lama Penelitian .....	19
Materi .....	19



Kandang.....	19
Pakan .....	20
Alat dan bahan .....	20
Metode.....	20
Jalannya penelitian .....	20
Variabel.....	21
Konsumsi pakan.....	22
Komposisi susu .....	22
Analisis Data .....	22
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
Konsumsi Pakan .....	23
Konsumsi bahan kering .....	23
Konsumsi nutrisi .....	25
Keseimbangan konsumsi nutrisi .....	26
Pengaruh Pakan Terhadap produksi Susu .....	28
Pengaruh Pakan Terhadap Komposisi Susu .....	29
Kadar lemak .....	29
Kadar protein .....	30
Kadar asam lemak bebas .....	31
Kadar bahan kering tanpa lemak .....	31
Kadar bahan kering .....	32
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>33</b>
Kesimpulan .....	33
Saran .....	33
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>34</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>41</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>50</b>



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Konsumsi bahan kering.....	23
2. Konsumsi dan kebutuhan bahan kering pakan.....	25
3. Komposisi susu.....	29

## DAFTAR LAMPIRAH

Lampiran	Halaman
1. Metode penghitungan <i>total digestible nutrient</i> ..	41
2. Metode analisis komposisi susu .....	41
3. Kandungan nutrien bahan pakan .....	45
4. Konsumsi bahan kering dan nutrien pakan .....	45
5. Analisis <i>T-test</i> konsumsi bahan kering pakan ....	46
6. Analisis <i>T-test</i> konsumsi protein kasar .....	46
7. Analisis <i>T-test</i> konsumsi <i>total digestible nutrient</i> .....	46
8. Analisis <i>T-test</i> konsumsi serat kasar .....	47
9. Komposisi susu .....	47
10. Analisis <i>T-test</i> kadar lemak susu .....	48
11. Analisis <i>T-test</i> kadar protein susu .....	48
12. Analisis <i>T-test</i> kadar asam lemak bebas susu ....	48
13. Analisis <i>T-test</i> kadar bahan kering tanpa lemak susu .....	49
14. Analisis <i>T-test</i> kadar bahan kering susu .....	49