

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	3
Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Hubungan Bangsa dengan Komposisi Susu	4
Kambing Peranakan Etawah	5
Kambing Peranakan <i>African Dwarf</i>	5
Susu Kambing	6
Komposisi Kimia Susu Kambing	7
KETERANGAN EMPIRIS	10
MATERI DAN METODE	12
Lokasi dan Waktu Penelitian	12
Materi	12
Metode	13
Manajemen pemeliharaan ternak	13

Pengambilan sampel susu	14
Pengujian kadar bahan kering susu	14
Pengujian kadar abu susu	15
Pengujian kadar protein kasar susu	15
Pengujian kadar lemak susu	16
Analisis kadar kalsium susu	16
Analisis Data Penelitian	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Komposisi Kimia Susu	18
Kadar lemak	18
Kadar protein	20
Bahan kering	21
Kadar abu	22
Kadar kalsium susu	23
KESIMPULAN DAN SARAN	25
Kesimpulan	25
Saran	25
RINGKASAN	26
DAFTAR PUSTAKA	29
UCAPAN TERIMA KASIH	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kambing Peranakan Etawah.....	5
2. Kambing Peranakan <i>African Dwarf</i>	6
3. Proses pengambilan sampel susu kambing	37
4. Hasil pengujian lemak susu metode <i>Babcock</i>	38
5. Tahapan uji kadar protein metode <i>Kjeldahl</i>	39
6. Uji kadar kalsium susu metode AAS	40
7. Hasil uji normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	49
8. Hasil analisis Independent Samples T-Test.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis dan Kandungan Nutrien Bahan Pakan	13
2. Jumlah Pemberian Pakan Harian	36
3. Perhitungan bahan kering susu kambing PE	41
4. Perhitungan bahan kering susu kambing PAD.....	42
5. Perhitungan kadar abu susu kambing PE	43
6. Perhitungan kadar abu susu kambing PAD	44
7. Perhitungan kadar protein susu kambing PE	45
8. Perhitungan kadar protein susu kambing PAD	46
9. Perhitungan kadar kalsium susu kambing PE.....	47
10. Perhitungan kadar kalsium susu kambing PAD	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Jumlah pemberian pakan.....	36
2. Dokumentasi pengambilan sampel susu kambing	37
3. Dokumentasi pengujian kadar lemak susu	38
4. Dokumentasi pengujian kadar protein susu	39
5. Dokumentasi pengujian kadar kalsium susu	40
6. Perhitungan kadar bahan kering dalam susu	41
7. Perhitungan kadar abu dalam susu	43
8. Perhitungan kadar protein dalam susu	45
9. Perhitungan kadar kalsium dalam susu	47
10. Uji normalitas dan uji independent sample t test.....	49