

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Kambing Peranakan Ettawa .....	5
Bentuk Ambing .....	6
Mastitis .....	6
Jumlah Bakteri dan Jumlah Sel Somatik .....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	13
Landasan Teori .....	13
Hipotesis .....	14
MATERI DAN METODE .....	15
Materi .....	15
Metode .....	15
Analisis Data .....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
Rerata Ukuran Ambing dan Jumlah Sel Somatik .....	18
Komponen Sel Somatik dan Deferensiasi Leukosit.....	23
Deferensiasi Leukosit .....	24
Jumlah Sel Somatik Terhadap Bentuk Ambing .....	27



KESIMPULAN DAN SARAN .....	29
Kesimpulan .....	29
Saran.....	29
RINGKASAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	35
UCAPAN TERIMA KASIH.....	39
LAMPIRAN.....	42

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Rerata ukuran ambing .....	18
2. Jumlah sel somatik dalam susu pada kambing bentuk corong dan botol .....	22
3. Deferensiasi <i>leucocytes</i> dalam sel somatik pada susu kambing .....	24
4. Jumlah sel somatik terhadap susu kambing .....	26

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ambing botol .....	20
2. Ambing corong .....	20
3. Jarak antara puting ambing botol dengan tanah .....	22
4. Jarak antara puting ambing corong dengan tanah.....	22
5. Sel somatik pada ambing bentuk corong .....	23
6. Sel somatik pada ambing bentuk botol .....	23
7. Cara mengukur bagian ambing.....	43
8. Cara mengukur jarak puting dengan permukaan tanah.....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pengukuran bagian ambing.....	42
2. Metode pembuatan preparat .....	44
3. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang ambing kanan berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	45
4. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang ambing kiri berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	46
5. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang puting kanan berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	47
6. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang puting kiri berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	48
7. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> lingkaran ambing berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	49
8. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> lingkaran puting kanan berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	50
9. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> lingkaran puting kiri berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	51
10. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> jarak putting kanan ketanah berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	52
11. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> jarak putting kiri ketanah berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	53
12. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> jumlah scc kanan berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	54
13. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> jumlah scc kiri berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	55
14. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> neutrophil, monocyte dan lymphocyte berdasarkan letak ambing corong yang berbeda .....	56
15. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> neutrophil, monocyte dan lymphocyte berdasarkan letak ambing botol yang berbeda ....	57
16. Ukuran ambing bentuk corong .....	58
17. Ukuran ambing bentuk botol.....	59
18. Jumlah sel somatik pada susu ambing bentuk corong .....	60
19. Jumlah sel somatik pada susu ambing bentuk botol .....	61



20. Deferensiasi <i>leucocytes</i> dalam sel somatik pada susu kambing bentuk botol .....	62
21. Deferensiasi <i>leucocytes</i> dalam sel somatik pada susu kambing bentuk corong .....	63