

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Susu Kambing .....	4
Kambing Peranakan Ettawa .....	5
Bentuk Ambing .....	6
Kualitas Susu Kambing.....	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE .....	17
Materi.....	17
Metode.....	17
Analisis Data.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
Ukuran Ambing .....	23
Uji Kualitas Susu .....	28
Uji pH.....	28
Uji Alkohol.....	30
Uji Titrasi Keasaman.....	31
Uji MBRT .....	33
Uji Babcock.....	37

Analisis Kadar Asam Lemak Bebas .....	39
KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
Kesimpulan .....	42
Saran .....	42
RINGKASAN .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	47
UCAPAN TERIMAKASIH .....	50
LAMPIRAN .....	52

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Rerata ukuran ambing.....	23
2. Hasil uji pH susu kambing Peranakan Ettawa.....	28
3. Hasil pengamatan uji alkohol .....	30
4. Hasil perhitungan asam laktat.....	31
5. Hasil uji MBRT .....	34
6. Hasil uji kadar lemak (Babcock) .....	37
7. Hasil uji kadar asam lemak bebas .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.Ambing botol .....	25
2.Ambing corong.....	25
3.Jarak antara puting ambing botol dengan tanah .....	26
4.Jarak antara puting ambing corong dengan tanah .....	26
5. Cara mengukur bagian ambing .....	53
6. Cara mengukur jarak puting dengan permukaan tanah .....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pengukuran bagian ambing.....	52
2. Metode pembuatan sampel penelitian.....	54
3. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang ambing kanan berdasarkan bentuk ambing yang berbeda.....	56
4. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang ambing kiri berdasarkan bentuk ambing yang berbeda.....	57
5. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang puting kanan berdasarkan bentuk ambing yang berbeda.....	58
6. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> panjang puting kiri berdasarkan bentuk ambing yang berbeda.....	59
7. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> lingkaran ambing berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	60
8. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> lingkaran puting kanan berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	61
9. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> lingkaran puting kiri berdasarkan bentuk ambing yang berbeda .....	62
10. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> jarak puting kanan ketanah berdasarkan bentuk ambing yang berbeda.....	63
11. Hasil analisis <i>Independent Sample T-Test</i> jarak puting kiri ketanah berdasarkan bentuk ambing yang berbeda.....	64
12. Hasil analisis Univariate Between-Subjects Factors pH susu kambing Peranakan Ettawa .....	65
13. Hasil analisis Univariate Between-Subjects Factors Asam Laktat susu kambing Peranakan Ettawa .....	66
14. Hasil analisis Univariate Between-Subjects Factors MBRT susu kambing Peranakan Ettawa .....	67
15. Hasil analisis Univariate Between-Subjects Factors Kadar Lemak Babcock susu kambing Peranakan Ettawa.....	68



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**HUBUNGAN ANTARA BENTUK AMBING DENGAN KUALITAS DAN DAYA SIMPAN SUSU KAMBING  
PERANAKAN ETTAWA**

RR. RINDU SRI S. S., Ir. Yustina Yuni Suranindyah, M.S., Ph.D., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

16. Hasil analisis Univariate Between-Subjects Factors Asam Lemak Bebas susu kambing Peranakan Ettawa.....	69
17. Ukuran ambing bentuk corong.....	70
18. Ukuran ambing bentuk botol.....	71