

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| JUDUL.....   | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....   | ii      |
| INTISARI.....  | iii     |
| ABSTRACT.....  | iv      |
| DAFTAR ISI.....  | v       |
| DAFTAR TABEL.....  | vi      |
| DAFTAR GAMBAR.....   | vii     |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | viii    |
| PENDAHULUAN.....   | 1       |
| Latar Belakang.....  | 1       |
| Tujuan Penelitian.....   | 3       |
| Manfaat Penelitian.....  | 3       |
| TINJAUAN PUSTAKA.....  | 4       |
| Susu Kambing Peranakan Ettawa.....   | 4       |
| Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa<br>Selama Masa Laktasi..... | 5       |
| Kualitas Susu Kambing.....   | 6       |
| <i>Somatic Cell Count</i> (SCC).....   | 11      |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....  | 13      |
| Landasan Teori.....  | 13      |
| Hipotesis.....   | 13      |
| MATERI DAN METODE.....   | 15      |
| Materi.....  | 15      |
| Metode.....  | 16      |
| Analisis Data.....   | 20      |
| HASIL DAN PEMBAHASAN.....  | 21      |
| Pengujian Alkohol.....   | 21      |
| Angka Reduktase.....   | 23      |
| Keasaman dan pH.....   | 25      |
| Pengujian SCC.....   | 27      |
| KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 29      |
| Kesimpulan.....  | 30      |
| Saran.....   | 30      |
| RINGKASAN.....   | 31      |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 34      |
| LAMPIRAN.....  | 39      |

## DAFTAR TABEL

| Tabel |   | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1     | Kualitas susu kambing segar berdasarkan beberapa karakteristik.....                   | 5       |
| 2     | Rata-rata hasil uji alkohol pada susu kambing dengan Berbagai persentase alkohol..... | 21      |
| 3     | Rata-rata angka reduktase .....   | 23      |
| 4     | Rata-rata keasaman dan pH.....  | 25      |
| 5     | Rata-rata jumlah SCC .....  | 27      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar |   | Halaman |
|--------|---|---------|
| 1      | Pengaruh masa laktasi terhadap produksi susu, kadar lemak, dan protein susu ..... | 6       |
| 2      | Alur pengujian SCC.....   | 18      |
| 3      | Hasil uji alkohol 55%.....  | 41      |
| 4      | Hasil uji alkohol 65%.....  | 41      |
| 5      | Hasil uji alkohol 70%.....  | 41      |
| 6      | Hasil uji pH.....   | 41      |
| 7      | Gelas objek sampel SCC .....  | 42      |
| 8      | Sel somatic susu segar kambing PE.....  | 42      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran |   | Halaman |
|----------|---|---------|
| 1        | Dokumentasi penelitian.....                               | 41      |
| 2        | Data hasil pengujian alkohol susu kambing PE.....         | 43      |
| 3        | Data hasil pengujian angka reduktase susu kambing PE..... | 44      |
| 4        | Data hasil pengujian pH susu kambing PE.....              | 45      |
| 5        | Data hasil pengujian keasaman susu kambing PE.....        | 46      |
| 6        | Data hasil pengujian SCC susu kambing PE.....             | 47      |
| 7        | Data analisis pengujian susu kambing PE.....              | 48      |