

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| INTISARI | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan | 4 |
| Manfaat | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| Kambing Sapera..... | 5 |
| Produksi dan Kadar Lemak Susu..... | 5 |
| Hijauan dalam Pakan Kambing Perah | 7 |
| Alfalfa Tropik (Kacang Ratu BW) sebagai Pakan | 10 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 12 |
| Landasan Teori | 12 |
| Hipotesis..... | 13 |

| | |
|--|-----------|
| MATERI DAN METODE | 14 |
| Waktu dan Tempat Penelitian | 14 |
| Materi Penelitian..... | 14 |
| Alat penelitian | 14 |
| Bahan penelitian | 14 |
| Metode Penelitian..... | 15 |
| Rancangan percobaan dan perlakuan penelitian | 15 |
| Perlakuan pakan dan koleksi sampel | 18 |
| Analisis Data | 19 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 20 |
| Produksi Susu | 20 |
| Kadar Lemak Susu..... | 29 |
| Pendapatan Usaha Kambing Perah..... | 31 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 34 |
| Kesimpulan..... | 34 |
| Saran..... | 34 |
| RINGKASAN | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 41 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 51 |
| LAMPIRAN | 54 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| Tabel 1. | Formulasi bahan pakan konsentrat penelitian substitusi hijauan dalam ransum | 16 |
| Tabel 2. | Informasi kandungan nutrisi pada masing-masing jenis hijauan | 16 |
| Tabel 3. | Nilai rata-rata produksi dan kadar lemak susu | 20 |
| Tabel 4. | Penerimaan penjualan susu berdasarkan nilai produksi dan kadar lemak susu | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| Gambar 1. Jalur sintesis susu dalam kelenjar susu ruminansia | 7 |
| Gambar 2. Blok diagram pengacakan penempatan kambing pada kandang | 17 |
| Gambar 3. Grafik perbedaan selisih pendapatan per 30 ekor per 30 hari | 33 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| 1. Data produksi susu | 58 |
| 2. Data kadar lemak susu hari ke-30 | 59 |
| 3. Hasil uji ANOVA..... | 60 |
| 4. Hasil uji lanjut <i>Duncan New Multiple</i> | 61 |
| 5. Dokumentasi penelitian | 62 |