

## DAFTAR ISI

|                                         | Halaman |
|-----------------------------------------|---------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....         | i       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> ..... | ii      |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....        | iii     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                 | v       |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....               | vii     |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....              | viii    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....            | ix      |
| <b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....         | 1       |
| 1.1. Latar Belakang .....               | 1       |
| 1.2. Tujuan .....                       | 2       |
| 1.2.1 Tujuan Umum .....                 | 2       |
| 1.2.2 Tujuan Khusus .....               | 3       |
| 1.3. Kondisi Umum .....                 | 3       |
| 1.3.1. Geografis .....                  | 3       |
| 1.3.2 Topografi .....                   | 3       |
| 1.3.3 Kondisi .....                     | 4       |
| 1.3.4 Populasi dan Produksi .....       | 4       |
| 1.3.5 Kendala dan Permasalahan .....    | 4       |
| 1.4. Rumusan Masalah .....              | 5       |
| <b>BAB 2. PELAKSANAAN</b> .....         | 6       |
| 2.1. Waktu dan Tempat .....             | 6       |
| 2.2. Kegiatan .....                     | 6       |
| 2.2.1. Gambaran Umum .....              | 6       |
| 2.2.2. Populasi .....                   | 7       |
| 2.2.3. Kandang .....                    | 7       |
| 2.2.4. Pakan .....                      | 8       |
| 2.2.5. Kebuntingan Pada Sapi .....      | 9       |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 2.2.6. Kegiatan Terjadwal                      | 10 |
| 2.2.7. Kegiatan Tidak Terjadwal                | 10 |
| <b>BAB 3. PEMBAHASAN</b>                       | 11 |
| 3.1. Sistem Pemberian Pakan                    | 11 |
| 3.2. Penilaian Kualitas Bahan Pakan            | 13 |
| 3.3. Ampas Tahu                                | 14 |
| 3.4. Produksi Susu                             | 17 |
| 3.5. Kualitas Susu                             | 18 |
| 3.6. Manfaat Ampas Tahu Terhadap Produksi Susu | 19 |
| <b>BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN</b>             | 21 |
| 4.1. Kesimpulan                                | 21 |
| 4.2. Saran                                     | 21 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                          | 22 |
| <b>LAMPIRAN GAMBAR</b>                         | 24 |
| <b>LAMPIRAN – LAMPIRAN</b>                     | 27 |

## DAFTAR TABEL

| Tabel                                                                                   | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Kegiatan Terjadwal .....                                                             | 11      |
| 2. Kegiatan tidak terjadwal .....                                                       | 11      |
| 3. Analisis proximat ampas tahu dalam 100% bahan kering.....                            | 16      |
| 4. Perbandingan komposisi zat-zat makanan dalam ampas tahu<br>dan konsentrat jadi ..... | 16      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                     | Halaman |
|----------------------------|---------|
| 1 . Ampas tahu .....       | 24      |
| 2 . Proses pemerahan ..... | 25      |
| 3 . Sapi pejantan .....    | 26      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran                                                                                                                                    | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Data pemberian ransum pada sapi perah .....                                                                                              | 27      |
| 2. Data rata-rata kebutuhan air bagi ternak .....                                                                                           | 28      |
| 3. Data produksi susu no.sapi 1-8 tanggal 9 Mei 2007<br>sampai dengan 28 Mei 2007 .....                                                     | 29      |
| 4. Data produksi susu no.sapi 9-16 tanggal 9 Mei 2007<br>sampai dengan 28 Mei 2007.....                                                     | 30      |
| 5. Data kelompok sapi awal laktasi .....                                                                                                    | 31      |
| 6. Data kelompok sapi pertengahan laktasi .....                                                                                             | 31      |
| 7. Data kelompok sapi akhir laktasi .....                                                                                                   | 32      |
| 8. Perbandingan data produksi susu yang menggunakan<br>ampas tahu dengan konsentrat jadi dalam satu hari<br>dilakukan tgl 1 juni 2007 ..... | 32      |
| 9. Skema proses pembuatan tahu .....                                                                                                        | 33      |
| 10. Kandungan vitamin rata-rata dalam susu segar dan .....<br>Kandungan mineral rata-rata dalam susu                                        | 34      |