

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan laporan Tugas Akhir (TA) mengenai perbedaan ransum pakan berbasis ampas tahu dengan konsentrat dan tanpa konsentrat terhadap produksi dan berat jenis susu sapi perah di Koperasi Susu Sidoarjo, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pakan di peternakan B berupa rumput gajah, ampas tahu dan konsentrat dapat memaksimalkan produksi susu sapi perah FH dibandingkan pakan berupa rumput gajah dan ampas tahu, rata – rata hasil produksi susu yang dihasilkan sebanyak 12,72 liter/ekor/ hari.
2. Berat Jenis (BJ) pada susu sapi perah terdapat perbedaan antara peternakan A dan peternakan B dengan jenis ransum pakan yang berbeda. Peternakan B lebih tinggi dengan hasil rata-rata pagi hari 1,026 dan sore hari 1,024.
3. Perhitungan *Income over feed cost*, memperlihatkan pemberian pakan yang efisien yaitu di peternakan B dengan nilai *income over feed cost* sebesar Rp 41.191.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar Koperasi Susu Sidoarjo menyediakan alat *milk analyzer* untuk mengetahui kualitas susu sapi perah di setiap peternak. Serta perlu dilakukan penyuluhan mengenai pemberian pakan sapi perah yang efisien. Sehingga kemampuan produksi susu sapi perah dapat ditingkatkan dengan memperbaiki kuantitas dan kualitas pakan yang diberikan.