

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Produksi susu PT. Boncah Utama 0.716 ± 0.005 liter/ekor/hari sedangkan rata-rata produksi susu perlakuan adalah 1.054 ± 0.037 liter/ekor/hari. Kualitas susu di PT. Boncah Utama telah sesuai standar mutu susu kambing segar.
2. Penambahan pakan dengan menghitung kebutuhan protein dan energi berdasarkan 3% BK dari bobot badan dapat meningkatkan produksi susu sebanyak 33% dan kualitas susu yang dihasilkan (Kadar lemak, protein, laktosa, total solid dan *solid non fat*).
3. Penerapan aspek teknis pemeliharaan menuju GDFP secara umum tergolong baik.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan pada PT. Boncah Utama adalah ransum yang dihitung berdasarkan kebutuhan protein dan energi 3% BK dari bobot badan dapat diterapkan untuk meningkatkan produksi dan kualitas susu. Perbaikan pada aspek pakan, sistim pemerahan dan kesehatan ternak perlu dilakukan untuk menuju GDFP.