

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kualitas susu kambing PE yang terdeteksi mastitis subklinis di Peternakan Toni Farm diperoleh angka kadar lemak +1, +2 dan +3 secara berurutan yaitu 5,53%, 6,02% dan 4,92% , kadar protein +1, +2 dan +3 secara berurutan yaitu 3,35%, 3,32% dan 3,34% , laktosa +1, +2 dan +3 secara berurutan yaitu 5,06%, 5,02% dan 5,04% dan total solid +1, +2 dan +3 secara berurutan yaitu 14,76%, 15,19% dan 14,13%. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu mastitis subklinis tidak mempengaruhi kualitas susu kambing PE di Peternakan Toni Farm sehingga masih layak dikonsumsi karena memenuhi Standar Nasional Indonesia (2011) dan *Thai Agriculture Standar* (2008).

5.2. Saran

Dari hasil penelitian disarankan ke peternakan Toni Farm agar memperbaiki sistem pemerahan dimulai dari persiapan sebelum pemerahan, saat pemerahan dan sesudah pemerahan, serta melakukan *teat dipping* setelah pemerahan.

