

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa prevalensi mastitis subklinis di Peternakan Aiman Family Farm 50 %. Rataan TPC susu kambing yaitu untuk positif (+) 2,5 CFU/ml, positif (++) 10,00 CFU/ml dan untuk positif (+++) 2.500,00 CFU/ml. Rataan pH susu kambing untuk positif (+) 6,1, positif (++) 5,9, dan untuk positif (+++) 6,4. Nilai TPC susu kambing yang terdeteksi mastitis subklinis masih memenuhi standar susu nasional (SNI 2011) dan TAS 2008. Nilai pH positif +++ masih memenuhi standar susu nasional (SNI 2011) tetapi tidak untuk positif + dan positif ++

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan agar hasil penelitian yang telah diperoleh dipertahankan serta ditingkatkan oleh peternak di Peternakan Aiman Family Farm sehingga kualitas susu atau produk olahan lebih baik dan memiliki kualitas yang bagus. Selain itu, di Peternakan Aiman Family Farm juga terus memperhatikan sistem manajemen pemerahan dan pemeliharaan agar terhindar dari penyakit yang menyerang ternak. Untuk penelitian yang lebih lanjut agar menggunakan sampel yang lebih banyak.