

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai identifikasi bakteri *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.* pada susu kambing PE yang terdeteksi mastitis subklinis dan manajemen pemerahan di Peternakan Toni Farm Kota Payakumbuh, yaitu :

1. Bakteri yang didapatkan pada susu Kambing PE yang terdeteksi mastitis subklinis di Peternakan Toni Farm adalah bakteri gram positif yaitu bakteri *Staphylococcus sp.* dan *Micrococcus sp.* sedangkan bakteri *Streptococcus sp.* tidak ditemukan.
2. Penerapan tatalaksana pemeliharaan di Toni Farm tergolong cukup baik, dengan nilai performa 2,8, dimana hasil dari nilai performa tersebut yang berhubungan dengan manajemen pemerahan berkaitan dengan kondisi mastitis subklinis terutama pada bakteri yang didapatkan.

5.2 Saran

1. Melakukan *teat dipping* setelah pemerahan menggunakan antiseptik yang berfokus pada bakteri *Staphylococcus sp.* dan *Micrococcus sp.* guna mencegah penyebaran bakteri patogen dan tingkat mastitis subklinis di peternakan Toni Farm.
2. Perlu melakukan perbaikan pada sistem pemerahan di Toni Farm terutama dalam membersihkan kambing, membersihkan kandang, dan sistem pemerahan. Selain itu untuk produk hasil ternak yaitu susu lebih baik dilakukan penanganan terlebih dahulu seperti melakukan pasteurisasi pada susu, tujuannya adalah untuk membunuh mikroba patogen yang sebelumnya sudah terkadung pada susu kambing PE yang terdeteksi mastitis subklinis.