

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian tidak menunjukkan adanya bakteri *Staphylococcus* sp. dan *Escherichia coli* pada sampel susu yang telah dilakukan pengujian, tetapi hanya ditemukan bakteri *Micrococcus* sp. pada sampel susu yang telah dilakukan pengujian. Ditemukannya bakteri *Micrococcus* sp. pada sampel dikaitkan dengan aspek tatalaksana pemeliharaan yang dikategorikan kurang baik meliputi faktor membersihkan kambing dan membersihkan kandang yang hanya dilakukan 1 kali sehari.

5.2 Saran

Setelah pemerahan susu, sistem pemerahan Dodi Farm sebaiknya melakukan *teat dipping* menggunakan antiseptik. Hal ini bertujuan untuk mengurangi resiko penyebaran bakteri patogen dan meminimalisir infeksi mastitis subklinis. Disamping itu, Peternakan Dodi Farm juga harus meningkatkan sanitasi pada kambing dan kandang, serta melakukan pasteurisasi untuk susu yang dihasilkan untuk membunuh mikroba patogen yang terkandung sebelumnya pada susu kambing PE yang terdeteksi mastitis subklinis.