

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Cemaran bakteri *Staphylococcus aureus* pada susu segar di Kecamatan Padang Panjang Timur tidak ditemukan, dapat dilihat pada 2 kali pengulangan pengambilan sampel dan pengujian di laboratorium. Hal ini berhubungan dengan penerapan *Good Dairy Farming Practice* (GDFP) mulai dari manajemen perkandangan, manajemen pra pemerahan, pemerahan, pasca pemerahan dan manajemen penyakit yang berkaitan dengan sanitasi dan higiene *farming practice* terlaksana dengan baik maka hal tersebut dapat menurunkan kontaminasi mikroorganisme seperti bakteri *Staphylococcus aureus* pada susu. Pada umumnya seluruh peternak telah melaksanakan manajemen peternakan sapi perah dengan baik, khususnya dalam manajemen sanitasi dan higiene pemerahan sehingga tidak ditemukannya bakteri *Staphylococcus aureus* pada susu segar di Kecamatan Padang Panjang Timur.

5.2 Saran

Diharapkan perlu adanya peningkatan dalam tatalaksana manajemen sanitasi dan higiene pemerahan untuk mencegah kontaminasi bakteri lain seperti *Salmonella* sp., *Escherichia coli*, *Coliform*, dan *Pseudomonas* tidak hanya bakteri *Staphylococcus aureus*. Selain itu, dalam pembangunan kandang jarak lokasi kandang dari permukiman warga minimal lebih dari 10 meter untuk mencegah kontaminasi dan polusi peternakan. Serta perlu adanya peningkatan dalam pengendalian penyakit terutama dalam pemberian vaksin yang dibutuhkan secara rutin.