

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian yaitu prevalensi mastitis subklinis susu kambing PE di Dodi Farm berdasarkan individu ternak mencapai 80% dan berdasarkan puting ternak mencapai 66,66%. Rataan TPC susu kambing yaitu untuk positif (+)  $9,5 \times 10^2$  CFU/ml, (++)  $8,5 \times 10^2$  CFU/ml, dan (+++)  $4,15 \times 10^3$  CFU/ml. Rataan pH susu kambing yaitu positif (+) 6,77, (++) 6,75, dan (+++) 6,83. Kesimpulannya adalah prevalensi mastitis subklinis di Dodi Farm mencapai 80%, nilai TPC susu kambing PE termasuk ke dalam grade *premium* sesuai dengan TAS (2008) yaitu  $< 5 \times 10^4$ . Nilai pH positif (+), (++) dan positif (+++) masih memenuhi standar (SNI 2011).

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di peternakan Dodi Farm Kota Payakumbuh penulis menyarankan agar peternakan Dodi Farm dapat meningkatkan kembali manajemen pemeliharaan seperti memperhatikan sanitasi kandang, menjaga kesehatan ambing dengan cara membersihkan ambing sebelum dan setelah pemerahan serta pengecekan kesehatan ternak yang rutin, hal ini bertujuan untuk menghasilkan ternak kambing yang terbebas dari penyakit mastitis subklinis serta meningkatkan kualitas susu yang dihasilkan.