

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian ini yaitu hasil analisa yang diperoleh berdasarkan derajat mastitis +1, +2 dan +3 secara berturut turut kadar lemak adalah 3,96%; 5,70% dan 5,84%. Kadar protein adalah 3,94%; 4,08 dan 3,80%. Laktosa adalah 3,74%; 3,86% dan 3,60%. Total solid 12,28%, 14,30% dan 13,85%. Kualitas susu kambing Peranakan Etawa yang terdeteksi mastitis subklinis di peternakan Dodi Farm Kota Payakumbuh meliputi kadar lemak, protein, laktosa dan total solid masih memenuhi standar kualitas susu kambing menurut TAS dan SNI.

### 5.2. Saran

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