

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengaruh metode pencucian peralatan terhadap kualitas susu berdasarkan analisa statistik dengan Uji Independent t-Test tidak berbeda nyata ( $P>0,05$ ) dan metode pencucian peralatan tidak mempengaruhi kadar pH, kadar lemak dan berat jenis tetapi hanya mempengaruhi total koloni bakteri susu.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh penulis yaitu peternak dapat memilih salah satu diantara metode pencucian sebagai sanitasi peralatan pemerahan, namun untuk lebih meningkatkan kualitas susu sebaiknya menggunakan metode pencucian dengan deterjen alkali, air hangat, dan larutan sanitasi *Chloride* dan untuk peneliti selanjutnya diharapkan agar memperbanyak populasi ternak yang diteliti dan memperpanjang masa penelitian agar data yang didapatkan lebih akurat.

