

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

**5.1.1.** Induk babi dengan umur 2-3 tahun lebih baik dibandingkan dengan induk babi umur 3,5-5 tahun yang dapat terlihat dari nilai *litter size*  $9,06 \pm 1,51$  ekor dan *survival rate* anak babi  $90,87 \pm 13,36\%$ .

**5.1.2.** Induk dengan jumlah puting susu yang banyak dapat menghasilkan *litter size* yang baik akan tetapi menghasilkan *survival rate* anak babi yang kurang baik dikarenakan anak babi mendapatkan air susu dalam jumlah yang tidak sama.

**5.1.2.** Tidak terdapat hubungan antara umur dan jumlah puting susu induk dengan *litter size* dan *survival rate* anak babi.

### 5.2. Saran

Untuk mencapai produksi yang optimal demi memenuhi permintaan konsumen maka penggunaan jantan dan induk harus diperhatikan, karena menggunakan pejantan dan indukan yang baik akan menghasilkan anak yang baik. Hal ini harus didampingi dengan catatan reproduksi/recording yang lengkap dan jelas, sehingga dengan mudah mengetahui genetiknya.