

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, pengujian dan analisis data yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut,

1. Hasil analisis *SEM-PLS* diperoleh bahwa tidak terdapat variabel yang signifikansi atau tidak berkorelasi antar variabel Produksi, *Harvesting*, *Inventory* dan Komunikasi terhadap *Food loss*. Sedangkan pada pengujian validitas dilakukan dengan dua cara yaitu validitas diskriminan dan validitas konvergen dan pada uji reliabilitas menggunakan *cronbach's alpha* dan *composite reliability*. Untuk hasil uji validitas data dinyatakan valid dan pada uji reliabel data dinyatakan reliabel.
2. Strategi usulan perbaikan yang dapat diberikan dari penelitian ini untuk para peternak sapi perah dan Koperasi PESAT di Banyumas ialah dengan meningkatkan koordinasi atau sosialisasi antar setiap peternak sapi dan anggota kelompok lainnya dengan pihak koperasi untuk mewujudkan satu tujuan yakni meningkatnya produksi susu segar di Banyumas yang berkualitas baik dan menjaga standar kualitas susu segar dengan memperhatikan nilai Total Solid (TS).

#### **1.2. Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh beberapa saran sebagai berikut,

1. Pemilihan variabel penelitian dengan baik untuk penelitian selanjutnya, dikarenakan hal tersebut akan berpengaruh terhadap hasil penelitian.
2. Pada pembuatan kuesioner pertanyaan diharapkan sebaik mungkin dan memahami bahasa dikarenakan faktor usia peternak.
3. Para peternak sapi perah dan koperasi PESAT diharapkan melakukan pertukaran informasi yang akurat dan tepat agar mudah dipraktikan dan dipahami untuk diimplementasikan.