

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian beberapa kesimpulan yang didapatkan adalah :

1. *Stock* ideal kelebihan dan kekurangan pada permintaan daging sapi sebesar 89.913 Kg (204 ekor).
2. Dari hasil perbandingan dengan teknik lot sizing yaitu FOQ, EOQ serta POQ didapati teknik FOQ memiliki biaya pengiriman sebesar Rp. 45.000.000 dan teknik EOQ memiliki biaya pengiriman sebesar 270.000.000 serta POQ memiliki biaya pengiriman lebih kecil yaitu 180.000.000 dibandingkan dengan teknik EOQ dan FOQ yang diterapkan oleh perusahaan sebelumnya dengan efisiensi biaya pengiriman sebesar Rp. 45.000.000 atau sebesar 20%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan, saran yang dapat diberikan oleh penulis adalah:

1. Dari hasil penelitian yang didapatkan, PT CAM perlu melakukan *forecasting* untuk permintaan daging sapi dan berikutnya mengimplementasikan konsep dari *material requirement planning* dalam proses perencanaan kebutuhan materialnya sehingga dapat meminimalisir terjadinya *overstock* dan *shortage*.
2. Berdasarkan dari hasil penelitian ini, PT CAM dapat mempertimbangkan penjadwalan material dengan menggunakan metode MRP dengan teknik *lot sizing* POQ karena memiliki biaya pengiriman yang lebih rendah.