BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pig Me Oink Bandung adalah supplier yang bergerak dibidang penjualan daging babi (B2) dengan menyediakan berbagai jenis bagian daging babi. Daging yang diperdagangkan Pig Me Oink didatangkan langsung dari Pulau Bali. Pemesanan daging babi dari Bali dapat dikatakan berdasarkan insting dengan jumlah yang tidak tentu sementara waktu pemesanan yang dibutuhkan berkisar di lima hari. Namun Pig Me Oink memiliki kebijakan untuk persediaan daging sebesar 10% dari penjualan bulan sebelumnya. Berdasarkan kebijakan yang ada, maka total biaya keseluruhan persediaan yang harus dikeluarkan adalah Rp 6.343.522.-
2. Melihat kebutuhan permintaan yang sulit diprediksi karena selalu berubah, sementara lead time yang konstan yaitu selama 5 hari, oleh karena itu digunakan satu alternatif metode pengendalian persediaan dengan metode Probabilistik dengan situasi demand variabel dan leadtime konstan. Berdasarkan metode probabilistik tersebut maka Pig Me Oink untuk mencapai efisiensi dalam total biaya keseluruhan akan melakukan setiap kali pesanan daging seberat 93 kilogram, dengan masing-masing jenis; Pork Belly sebesar 59 kilogram, Pork Tenderloin sebesar 10 kilogram, Pork Loin sebesar 16 kilogram, dan Pork Ribs sebesar 8 kilogram. Total biaya keseluruhan yang harus dibayar sebesar Rp 2.061.308,29.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan pada sub bab sebelumnya, maka Pig Me Oink bisa mempertimbangkan saran untuk meningkatkan efisiensi dan menekan total biaya persediaan daging yang harus dikeluarkan setiap tahunnya oleh pihak Pig Me Oink. Saran yang dimaksud adalah sebagai berikut:

1. Pig Me Oink disaranan mengendalikan persediaan semua jenis daging dengan metode probabilistik demand variabel dan leadtime konstan. Jika Pig Me Oink menggunakan metode ini maka bisa diperoleh efisiensi total biaya sebesar Rp 4.282.213,71 setiap tahun yang didapat dari selisih total biaya yang dilakukan oleh Pig Me Oink dibandingkan dengan total biaya metode probabilistik.
2. Pig Me Oink disarankan untuk tetap menggunakan supplier daging yang sudah berjalan selama ini dikarenakan supplier daging tersebut memiliki service pengiriman yang baik dan tidak akan mengulur waktu leadtime, jika waktu leadtime berfluktuasi maka kemungkinan efisiensi total biaya juga akan berubah.