

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data persediaan pakan ayam pada CV. Mitra Utama yang telah dijelaskan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan perhitungan pengendalian persediaan pakan ayam dengan menggunakan metode *EOQ Multi Item* didapatkan pemesanan yang optimal. Pemesanan optimal untuk pakan ayam berjenis G-10 sebanyak 219 karung dengan biaya total keseluruhan sebesar Rp 528.937.641,00, untuk pakan ayam berjenis G-11 Crumble sebanyak 313 karung dengan biaya total keseluruhan sebesar Rp 739.263.854,00, untuk pakan ayam berjenis G-11 S sebanyak 415 karung dengan biaya total keseluruhan sebesar Rp 960.754.655,00, untuk pakan ayam berjenis Star sebanyak 461 karung dengan biaya total keseluruhan sebesar Rp 932.588.454,00 dan untuk pakan ayam berjenis 8201-SP sebesar 455 karung dengan biaya total keseluruhan sebesar Rp 957.311.411,00. Berdasarkan perhitungan *Maximum Inventory*, luas yang dibutuhkan untuk pemesanan optimal setiap jenis pakan ayam tidak melebihi batas kapasitas gudang. Luas gudang penyimpanan yang digunakan pada CV.Mitra Utama adalah 108 m². Dimana dalam melakukan pemesanan optimal atas lima jenis pakan ayam membutuhkan luas gudang sebesar 63,168 m².
2. Setelah dilakukan pengendalian persediaan pakan ayam, diperoleh frekuensi pemesanan yang optimal untuk pembelian pakan ayam dengan pertimbangan luas gudang pada CV. Mitra Utama. Perhitungan atas frekuensi pemesanan pakan ayam diperoleh tujuh kali pemesanan selama enam bulan kedepan untuk pakan ayam berjenis G-10, G-11 Crumble, dan G-11 S. Pemesanan pakan ayam berjenis Star dan 8201-SP sebanyak enam kali pemesanan selama enam bulan kedepan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, terdapat beberapa saran yang perlu disampaikan yaitu sebagai berikut :

1. Bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian selanjutnya dapat dilanjutkan dengan model perhitungan pemesanan ekonomis yang lain sehingga dapat melakukan perbandingan dan dapat memperoleh model yang paling tepat.
2. Bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian selanjutnya mengenai perhitungan jumlah pemesanan ekonomis dapat menambahkan variabel lain untuk diteliti.
3. Bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian selanjutnya hendaknya jika ingin meneliti pengendalian persediaan harus mengetahui jenis persediaan yang digunakan perusahaan. Selain itu, diharapkan penelitian selanjutnya dapat menganalisis pada subjek selain pakan ayam sehingga dapat melakukan perbandingan.