

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisis, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode perusahaan pada saat ini terdapat kelemahan yaitu ukuran lot pemesanan yang kecil dari distributor kepada *supplier* dimana *supplier* sudah mempunyai ukuran lot produksi sendiri sehingga menimbulkan total biaya persediaan yang tinggi.
2. Metode yang tepat untuk memecahkan permasalahan pada perusahaan adalah metode *joint economic lot size* karena total biaya pengendalian persediaan lebih kecil dari total biaya pengendalian persediaan saat ini.
3. Penghematan total biaya persediaan yang diperoleh *supplier* dengan menerapkan metode *joint economic lot size* adalah sebesar Rp 117.443,064 atau sebesar 9,138% per bulan.

6.2 Saran

6.2.1 Untuk Perusahaan

1. Perlu meyakinkan *supplier* dan distributor mengenai pentingnya membangun informasi yang terbuka, cepat, dan akurat mengenai hal-hal yang menyangkut penyediaan produk, supaya dapat tercipta *win-win solution*.
2. Pemakaian *software* atau program untuk mempermudah kegiatan produksi dan pengendalian persediaan di gudang.
3. Perlu memberikan pelatihan kepada bagian produksi dan logistik agar metode *Joint Economic Lot Size* ini dapat berjalan dengan baik.

6.2.2 Untuk Penelitian Selanjutnya

1. Pengembangan metode *Joint Economic Lot Size* dengan mempertimbangkan kapasitas alat angkut.