BAB VI
SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisa yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

a) Perencanaan penjadwalan aktivitas pendistribusian produk Bionime GM 100 dapat terkoordinasi dengan baik apabila menggunakan DRP dengan metode L4L dengan frekuensi kirim sebanyak 23 kali, total *inventory* sebesar 3 unit untuk setiap kota selama 6 bulan, dengan jumlah *safety stock* masing-masing kota sebesar 3 unit.
b) Perencanaan dan penjadwalan DRP menggunakan metode L4L sebesar Rp 4.458.628/enam bulan, sedangkan metode yang diterapkan perusahaan sebesar Rp 6.242.712/enam bulan. Jika perusahaan menjalankan pemesanan dengan metode L4L, maka penghematan yang dilakukan mencapai 28,6%.

6.2 **Saran**

Saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

a) Untuk penelitian selanjutnya dalam melakukan perhitungan harus dengan cermat, baik dalam membaca plot jenis permintaan, agregasi, perhitungan *safety stock*, EOQ, dan DRP agar tidak ada kekeliruan yang mempengaruhi hasil akhir.
b) Perusahaan harus cermat membaca pangsa pasar dan melakukan pencatatan penjualan dan pemeriksaan persediaan secara rutin dengan menggunakan hasil perhitungan pada penelitian ini sehingga dapat mengatasi kekurangan dan kelebihan stok pada sistem pendistribusian.