

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan diambil berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan pada perusahaan PT.Biofarma (Persero), kesimpulan yang didapat antara lain :

1. Faktor yang mempengaruhi terjadinya penumpukan pada gudang antara lain tidak adanya sistem pengiriman yang dijadwalkan dengan baik, penggunaan armada yang tidak diperhitungkan juga ikut menjadi faktor keterlambatan pengiriman produk untuk setiap *distribution centre* .
2. Dengan menggunakan metode *distribution resources planning* sebagai usulan perbaikan, maka perusahaan dapat memprediksi pengiriman. Pendekatan ini memiliki informasi untuk mengetahui kapan produk akan dikirim, jumlah produk yang akan dikirim, serta dapat memprediksi jumlah biaya yang terlibat didalamnya.
3. Dengan adanya perkiraan jumlah produk yang akan dikirim, perusahaan tidak lagi memiliki penumpukan produk pada gudang *central warehouse*.

6.2. Saran

Saran yang diberikan untuk tindak lanjut dari penelitian ini yaitu dengan menerapkan tahapan dari sistem penjadwalan menggunakan pendekatan *distribution resources planning*, yang dimulai dengan melakukan peramalan permintaan untuk pengiriman, lalu membuat penjadwalan pengiriman agar optimal berdasarkan data peramalan permintaan dan *lead time* di setiap *distribution centre*.