

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diambil berdasarkan penelitian di dapatkan perencanaan pengendalian persediaan yang lebih baik yaitu menghemat biaya persediaan sebesar 30,2% dari biaya kondisi aktual dari perusahaan dengan menggunakan metode *Algoritma Wagner Whitin* (AWW). Metode ini menghasilkan jumlah pemesanan yang optimal dalam kurun waktu 3 bulan (Mei sampai Juli 2017) yaitu sebanyak 7 kali pemesanan dan dengan kuantitas pemesanan tepat. Untuk mengantisipasi kekurangan persediaan perusahaan harus menyediakan persediaan pengamanan (*safety stock*) sebesar 109,04 Kg bahan baku per hari dan pemesanan ulang harus dilakukan perusahaan ini ketika persediaan di gudang telah mencapai 3.605,05 Kg.

Total biaya persediaan menggunakan metode *Algoritma Wagner Whitin* (AWW) adalah sebesar Rp. 4.524.118,- sedangkan jumlah biaya persediaan aktual oleh perusahaan sebesar Rp. 6.479.241,- atau mengalami penghematan sebesar 30,2% dibandingkan dengan metode perusahaan.

### 6.2 Saran

Adapun saran diberikan kepada perusahaan dan peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Untuk Perusahaan  
Sebaiknya Perusahaan CV. Dhika Putra melakukan upaya perbaikan dalam mengelola sistem persediaan karena sangat berpotensi dalam penghematan biaya persediaan dengan mempertimbangkan hasil penelitian ini.
2. Untuk Peneliti Selanjutnya Penelitian bisa dilanjutkan dengan membuat sistem pengendalian persediaan yang praktis sehingga pemilik perusahaan dapat dengan mudah mengaplikasikan untuk kedepannya.