

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan penelitian dan pembahasan mengenai persediaan bahan baku di PT. POLERONUSA, maka penulis menarik suatu kesimpulan sebagai berikut:

- a) Perusahaan telah melakukan perencanaan dan pengendalian persediaan bahan baku, namun belum menerapkan metode *EOQ*. Selama ini perusahaan melakukan perencanaan persediaan bahan bakunya berdasarkan hasil penjualan yang telah lalu. Perusahaan melakukan pengendalian persediaan bahan bakunya menurut metode *ORDER CYCLING* yang dilakukan oleh bagian PPIC bekerja sama dengan kepala gudang setiap minggunya.
- b) Perencanaan dan persediaan bahan baku yang telah dilakukan perusahaan masih belum maksimal sehubungan dengan tingginya harga perolehan bahan baku untuk jenis bahan baku TR, TC, sedangkan untuk jenis Poly dan Poly PE tidak begitu tinggi jika dibandingkan dengan harga perolehan menurut metoda *EOQ*.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis kemukakan sehubungan dengan perencanaan dan pengendalian persediaan bahan baku guna meningkatkan efektivitas kinerja perusahaan adalah sebagai berikut:

- a) perusahaan dalam melakukan perencanaan bahan baku sebaiknya menggunakan metoda EOQ, karena dengan metoda ini akan diperoleh jumlah pesanan yang paling ekonomis dimana biaya pemesanan dan biaya penyimpanan yang dikeluarkan dapat ditekan seminimal mungkin. Untuk metoda pengendalian persediaan bahan baku sebaiknya digunakan metoda min-max untuk menunjang metoda order cycling yang selama ini digunakan oleh perusahaan untuk mencegah kekurangan ataupun kelebihan bahan baku.
- b) Kuantitas pembelian dan frekuensi pembelian untuk setiap periode sebaiknya dilakukan dengan menggunakan metoda EOQ karena akan diperoleh jumlah pesanan dan frekuensi pembelian yang ekonomis.
- c) Perusahaan disarankan menggunakan metoda EOQ dalam merencanakan dan mengendalikan persediaan bahan baku karena dapat diperoleh harga perolehan bahan baku yang lebih rendah sehingga dapat meningkatkan laba perusahaan.