

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat diambil suatu simpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan *ABC Analysis* di dapatkan hasil bahwa kode material HN-10 NH167L berada di kelas A dengan persentase 64,20% dari total kebutuhan bahan baku.
2. Frekuensi pembelian bahan baku PT. NCI untuk material HN-10 Nh-167L dari bulan September 2019 sampai dengan Desember 2019 bila menggunakan metode EOQ adalah 1 kali pembelian bahan baku dalam satu periode (1 tahun), sedangkan kebijakan perusahaan 4 kali..
3. Total biaya persediaan bahan baku perusahaan bila dihitung menurut EOQ adalah sebesar Rp. 812.009 sedangkan kebijakan perusahaan sebesar Rp. Rp. 2.286.376,58. Penghematan biaya bila menggunakan metode EOQ adalah sebesar Rp. 1.474.367,58
4. PT. NCI tidak menetapkan adanya persediaan pengaman dalam kebijakannya, sedangkan dalam metode EOQ, perusahaan harus mengadakan persediaan pengaman untuk memperlancar proses produksi dengan jumlah 1.095 Kg. Adanya titik pemesanan kembali dalam metode EOQ untuk mengantisipasi keterlambatan pengiriman bahan baku. Menurut metode EOQ, perusahaan harus melakukan pemesanan bahan baku kembali saat persediaan bahan baku berada pada tingkat jumlah sebesar 2.618 Kg Kg.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan diatas, maka peneliti dapat memberikan saran kepada perusahaan yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan adalah perusahaan

sebaiknya meninjau kembali kebijakan persediaan bahan baku yang selama ini telah dilakukan perusahaan, yaitu:

1. Perusahaan sebaiknya menerapkan metode EOQ yang telah terbukti menghasilkan total biaya persediaan yang lebih efisien, dapat menghemat biaya persediaan, persediaan pengaman yang jumlahnya sesuai dengan yang dihasilkan jika menggunakan metode EOQ, untuk mengantisipasi kekurangan bahan baku material HN-10 NH-167L agar proses produksi tidak terganggu, dan menerapkan titik pemesanan kembali atau *Re Order Point* untuk menghindari keterlambatan pemesanan bahan baku.
2. Perusahaan sebaiknya menerapkan metode EOQ, karena Perusahaan mempunyai gudang tempat penyimpanan bahan baku yang cukup luas.

