

INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencapai efisiensi biaya untuk menghemat biaya yang di keluarkan serta menjaga persediaan agar persediaan tidak sampai kelebihan, kehabisan, hilang atau pun rusak. Data yang dipergunakan pada penelitian ini berasal dari internal perusahaan.

Data persediaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah persediaan 480 obat paten di P.T. Nur Medical Farma pada periode Juni-Agustus tahun 2010, dimana perusahaan mengkategorikan ada 34 obat paten yang harus diperhatikan. Tetapi setelah digunakan metode klasifikasi ABC ternyata terdapat 79 obat paten yang harus diperhatikan karena termasuk dalam kelas A. Untuk menghitung data persediaan obat paten untuk kelas A, diperlukan data persediaan di P.T. Nur Medical Farma periode Juni-Agustus tahun 2010, yang mencakup: nama obat, persediaan awal, pembelian, penggunaan, sisa persediaan, dan harga pembelian.

Jumlah penghematan biaya persediaan di P.T. Nur Medical Farma dengan menggunakan metode *economic Order Quantity*, sebesar Rp 18.615.210,90 dengan persentase 3%. Apabila ditinjau lebih rinci, efisiensi biaya persediaan ini terdiri dari efisiensi pada biaya pembelian, biaya pemesanan, dan biaya penyimpanan. Dengan kata lain, P.T. Nur Medical Farma dapat menghemat biaya pembelian sebesar Rp. 11.584.193,90, dengan persentase 2% dapat menghemat biaya pemesanan sebesar Rp 163.480, dengan persentase 39% dan menghemat biaya penyimpanan sebesar Rp 7.082.867 dengan persentase 65%.

Kata Kunci: Klasifikasi ABC, *Economic Order Quantity* dan *Inventory*

ABSTRAK

The purpose of this research is to achieve cost efficiencies save costs on out and maintain inventories for not until the excess inventory, run out, lost or damaged. The data used in this study come from internal sources.

Inventory data used in this study is the stock of patent medicines in PT 480 Nur Medical Farma in the period from June to August of 2010, which the company categorizes there are 34 drug patents must be observed. But after the ABC classification method used turns out there are 79 patent medicines that must be considered as included in class A. To calculate inventory data for the class A drug patents, inventory data required in PT Nur Medical Farma period from June to August in 2010, which includes: name of medication, initial inventory, purchasing, use, remaining supplies, and purchase price.

Total inventory cost savings in PT Nur Medical Farma using economic methods Order Quantity, amounting to Rp. 18.615.210,90 with the percentage of 3%. When reviewed in more detail, the efficiency of inventory cost consists of cost efficiency in purchasing, ordering costs, and storage costs. In other words, P.T. Noor Medical Farma could save the purchase cost of Rp. 11.584.193,90, with the percentage of 2% could save booking fees amounting to Rp. 163.480, with the percentage of 39% and save storage costs by Rp 7.082.867 with a percentage of 65%.

Keywords: ABC Classification, Economic Order Quantity and Inventory