

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 37 obat di Apotek Melati pada tahun 2008, dimana 37 obat yang digunakan merupakan obat-obat yang selalu *overstock* di Apotek Melati. Untuk menghitung data persediaan, diperlukan data persediaan di Apotek Melati tahun 2008, yang mencakup: nama obat, persediaan awal, pembelian, penggunaan, sisa persediaan, dan harga pembelian.

Jumlah penghematan biaya persediaan di Apotek Melati dengan menggunakan metode *economic Order Quantity*, sebesar Rp 1.998.501,32 dengan persentase 18%. Apabila ditinjau lebih rinci, efisiensi biaya persediaan ini terdiri dari efisiensi pada biaya pembelian, biaya pemesanan, dan biaya penyimpanan. Dengan kata lain, Apotek Melati dapat menghemat biaya pembelian sebesar Rp 1.544.426,91, dengan persentase 15% dapat menghemat biaya pemesanan sebesar Rp 302.000, dengan persentase 86% dan menghemat biaya penyimpanan sebesar Rp 152.074,41 dengan persentase 24%.

Kata Kunci: *Inventory*