

Anna Fitrotun Nisa, 14311045, **Analisis Pengendalian Persediaan Obat Berdasarkan Metode ABC, EOQ Dan ROP (Studi Kasus Pada Gudang Farmasi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik)**, Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Gresik, 25 Juli 2018

ABSTRAKSI

Dalam persediaan obat di gudang farmasi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik, telah terjadi kekosongan obat dan *expired date*. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan penelitian kualitatif deskriptif. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Berdasarkan analisis ABC pemakaian obat yang masuk kelompok A adalah sebanyak 43 jenis obat atau 7,75% dari seluruh jenis persediaan obat dengan jumlah pemakaian sebanyak 90323 item atau 69,59% dari total pemakaian obat. Obat yang termasuk kelompok B sebanyak 78 jenis obat atau 14,05% dari seluruh jenis persediaan obat dengan jumlah pemakaian sebanyak 26371 item atau 20,32% dari total pemakaian obat. Sedangkan obat yang termasuk kelompok C sebanyak 434 jenis obat atau 78,25% dari seluruh jenis persediaan obat dengan jumlah pemakaian sebanyak 13103 item atau 10,09% dari total pemakaian obat. Berdasarkan analisis ABC Investasi yang tergolong kelompok A adalah sebanyak 78 jenis obat atau 14,5% dari seluruh obat dengan nilai investasi sebesar Rp 250.733.719,00 atau 69,28% dari total investasi obat. Obat yang tergolong kelompok B adalah sebanyak 135 jenis obat atau 24,32% dari seluruh obat dengan nilai investasi sebesar Rp 82.624.061,00 atau 22,83% dari total investasi obat. Sedangkan obat yang tergolong kelompok C adalah sebanyak 342 jenis obat atau 61,63% dari seluruh obat dengan nilai investasi sebesar Rp 28.513.928,00 atau 7,89% dari total investasi obat. Berdasarkan Analisis EOQ maka jumlah pemesanan optimum dari kelompok A dengan nilai investasi tinggi bervariasi mulai dari 1-2565 item. Sedangkan menurut analisis ROP diperoleh titik pemesanan kembali atau waktu pemesanan kembali untuk 78 obat yang termasuk kelompok A dengan nilai investasi tinggi bervariasi mulai dari 1-2861 item.

Kata Kunci : Analisis ABC, *Economic Order Quantity* (EOQ), dan *Reorder Point* (ROP)