

ABSTRAK

Instalasi farmasi adalah salah satu *revenue center* utamadi mana diketahui 50% dari pemasukan berasal dari pengelolaan perbekalan farmasi. Telah dilakukan analisis ABC Pemakaian, kelompok A memiliki persentase pemakaian sebesar 80,06% dengan persentase jumlah obat 12,2,4% dan nilai investasinya sebesar 80,98%. Kelompok B memiliki persentase pemakaian sebesar 15,03% dengan persentase jumlah obat 19,9% dan nilai investasinya sebesar 14,11%. Sedangkan kelompok C memiliki persentase pemakaian sebesar 4,91% dari jumlah total pemakaian obat, dengan persentase jumlah obat 67,9% dari jumlah total yang digunakan, dan nilai investasinya sebesar 4,91% dari jumlah total nilai investasi obat yang digunakan di Rumah Sakit X periode Januari-Desember 2018. Pada analisis EOQ, pemesanan optimum untuk masing-masing obat bervariasi mulai dari 1-1.241 pada masing-masing obat. Pada analisis ROP, titik pemesanan untuk masing-masing obat bervariasi mulai dari 1-2.358 pada masing-masing obat.

Kata kunci : analisis ABC, EOQ (*Economic Order Quantity*), ROP (*Reorder Point*)

ABSTRACT

The pharmaceutical installation is one of the revenue centers that is known to 50% of revenue derived from the management of pharmaceutical supplies. ABC Usage analysis has been done, group A has a percentage of usage of 80.06% with a percentage of the amount of drugs 12.2.4% and an investment value of 80.98%. Group B has a percentage of usage of 15.03% with a percentage of the amount of drugs 19.9% and an investment of 14.11%. While group C has a percentage of usage of 4.91% of the total amount of drug use, with the percentage of drugs used 67.9% of the total amount used, and the investment value of 4.91% of the total investment value of drugs used in X Hospital period January-December 2018. In the EOQ analysis, the optimal order for each drug varies from 1-1,241 in each drug. In the ROP analysis, the selection of points for each drug starts from 1- 2,358 on each drug.

Keywords : pharmacy, ABC analysis, EOQ (*Economic Order Quantity*),, ROP (*Reorder Point*)