

ABSTRAK

Instalasi farmasi adalah salah satu *revenue center* utama dimana diketahui 50% dari pemasukan berasal dari pengelolaan perbekalan farmasi. Telah dilakukan penelitian mengenai pengendalian persediaan obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ibu dan Anak Citra Insani pada periode April-Juni 2020 menggunakan metode analisis ABC Pemakaian, lalu dilanjutkan dengan perhitungan EOQ dan ROP untuk mengoptimalkan persediaan obat di Instalasi Farmasi. Pada analisis ABC pemakaian kelompok A memiliki persentase pemakaian sebesar 79,9% dengan persentase jumlah obat 14% dan nilai investasinya sebesar 79,9%. Kelompok B memiliki persentase pemakaian sebesar 15,3% dengan persentase jumlah obat 10,7% dan nilai investasinya sebesar 15,2%. Sedangkan kelompok C memiliki persentase pemakaian sebesar 4,97% dari jumlah total pemakaian obat, dengan persentase jumlah obat 75,3% dari jumlah total yang digunakan, dan nilai investasinya sebesar 4,91% yang memiliki persentase jumlah obat 74%. Pada analisis EOQ obat bervariasi mulai dari 1-826 pada masing-masing obat dan ada analisis ROP dari 1-185 pada masing-masing obat.

Kata kunci :

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

ABSTRACT

The pharmaceutical installation is one of the main revenue centers where it's known that 50% of the revenue comes from the management of pharmaceutical supplies. Research has been carried out on controlling drug supplies in the Pharmacy Installation of the Citra Insani Mother and Child Hospital in the periode April to June 2020 using the ABC analysis metode, followed by the calculating of EOQ and ROP to optimize drug supplies in the installation. The use of ABC analysis has carried out, group A has a usage percentage of 79,9% with a percentage of the amount of drugs 14% and an investment value of 79,9%. Group B had a percentage of use of 15.3% with a percentage of the amount of drugs 15.2%. While group C had a percentage of use of 4.97% of the total amount of drug use, with the percentage of drugs used 75,3% of the total amount used, and the investment value of 4.91% and the percentage of drugs used 74%. In the EOQ analysis, the optimum ordering for each drug varies from 1-826 and ROP analysis from 1- 185 for each drug.

Keywords :

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