

ABSTRAK

Nama : Rita Purnamasari

Program Studi : Farmasi

Judul : Analisis Perencanaan Obat Dengan Metode Indeks Kritis ABC di
Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan
Periode 2018

Penyelenggaraan pelayanan kefarmasian di Rumah sakit harus menjamin ketersediaan sediaan farmasi, alkes dan BMHP yang aman, bermutu, bermanfaat dan terjangkau. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan perencanaan obat menggunakan Metode Indeks Kritis ABC serta pengendaliannya dengan metode EOQ dan ROP. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dengan pengumpulan data bersifat retrospektif. Data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Berdasarkan analisis ABC pemakaian, kelompok A sebanyak 66 item dengan jumlah pemakaian 70% dari total pemakaian, kelompok B 86 item dengan jumlah pemakaian 20% dari total pemakaian dan kelompok C 650 item dengan jumlah pemakaian 10% dari total pemakaian. Berdasarkan analisis ABC investasi, kelompok obat A sebanyak 81 item dengan nilai investasi 70% dari total investasi, kelompok B 117 item dengan nilai investasi 20% dari total investasi dan kelompok C 604 item dengan nilai investasi 10% dari total investasi. Berdasarkan analisis Indeks Kritis ABC, kelompok A sebanyak 25 item atau 3% dari total item obat, kelompok B 285 item atau 36% dan kelompok C 492 item atau 61% dari total item obat. Pengendalian obat pada 25 item obat yang termasuk dalam kelompok A Indeks Kritis ABC dengan metode EOQ didapatkan bahwa jumlah pemesanan optimum bervariasi mulai dari 3-363 item, sedangkan dengan metode ROP titik pemesanan kembali bervariasi mulai dari 1-3164 item.

Kata kunci : Analisis Indeks Kritis ABC, *Economic Order Quantity*, Perencanaan Obat, *Reorder Point*.

ABSTRACT

Name : Rita Purnamasari

Study Program : Pharmacy

Title : *Analysis of Drug Planning with ABC Critical Index Method in Pharmacy Installation of South Tangerang City General Hospital Period 2018.*

The provision of pharmaceutical services in hospital must guarantee the availability of pharmaceutical, medical supplies and BMHP that are safe, quality, useful and affordable. This detailed research is an obstacle for drug planning using ABC's Critical Index Method and its control by the EOQ and ROP methods. This research uses quantitative descriptive analysis with data collection. Retrospective. The data used are primary data and secondary data. Based on ABC usage analysis, group A is 66 items with a total usage of 70% of total usage, group B is 86 items with a total usage of 20% of total usage and group C 650 items with total usage 10% of total usage. Based on ABC investment analysis, medicine group A is 81 items with an investment value of 70% of the total investment, group B is 117 items with an investment value of 20% of the total investment and group C is 604 items with an investment value of 10% of the total investment. Based on the ABC Critical Index analysis, group A was 25 items or 3% of the total drug items, group B 285 items or 36% and group C 492 items or 61% of the total drug items. Drug control on 25 drug items included in group A ABC Critical Index using the EOQ method found that the optimum order amount varies from 3-363 items, whereas with the ROP method the reorder point varies from 1-3164 items.

Keywords : *ABC Critical Index Analysis, Drugs Planning, Economic Order Quantity, Reorder Point.*