

INTISARI

DA COSTA., B., 2019, PENGENDALIAN PERENCANAAN DAN PERSEDIAAN OBAT KATEGORI AV DENGAN ANALISIS ABC-VEN DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM AULIA LODOYO BLITAR, TESIS, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Pelayanan Farmasi merupakan bagian yang tak terpisahkan dari sistem kesehatan Rumah Sakit yang berorientasi pada pelayanan pasien dengan menyediakan obat yang bermutu untuk menjamin keselamatan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk membuat usulan cara pengendalian perencanaan untuk persediaan yang optimal agar tidak terjadi *stock out* pada sediaan obat kategori AV di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Aulia Lodoyo Blitar.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non eksperimental dengan pendekatan secara kualitatif dan kuantitatif. Data diperoleh dari data sistem persediaan di IFRS dan wawancara pada pihak terkait. Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Aulia Lodoyo Blitar pada bulan Juli sampai dengan Desember 2018 dengan mengambil data persediaan obat sejumlah 618 item obat yang digunakan untuk menghitung kebutuhan persediaan tahun 2019 dengan metode konsumsi dengan analisis ABC kombinasi VEN kategori AV .

Hasil penelitian diperoleh 200 item obat yang disediakan untuk tahun 2019 dengan kelompok A 23 item, kelompok B 36 item dan kelompok C 141 item, sedangkan kategori AV 5 item dan dihitung ROP serta EOQ untuk obat kategori AV yaitu; Antrain injeksi kebutuhan 6468 ampul ROP 1285 ampul dan Q 596 ampul; Furosemid injeksi kebutuhan 2420 ampul ROP 485 ampul dan Q 224 ampul; Kutoin injeksi kebutuhan 106 ampul ROP 29 dan Q 11; Pehacain injeksi kebutuhan 497 ampul ROP 91 dan Q 44 ampul; Phenitoin injeksi kebutuhan 4648 ampul ROP 850 dan EOQ 410 ampul. Dari hasil perhitungan simulasi dibandingkan pembelian riil sebagai uji metode pengendalian yang akan diusulkan sebagai kebijakan memberikan perbedaan biaya total sebesar Rp. 110.947.402,-.

Kata kunci : Konsumsi, ABC, VEN, ROP (*Reorder point*) dan Q (Jumlah pemesanan)

ABSTRACT

DA COSTA., B., 2019, CONTROL OF AV CATEGORIAL MEDICINE PLANNING AND SUPPLY WITH ABC-VEN ANALYSIS IN GENERAL HOSPITAL INSTALLATION AULIA LODOYO BLITAR, TESIS, FAKULTAS PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Pharmacy services are an inseparable part of the hospital's health system oriented to patient care by providing quality medicine to ensure patient safety. This study aims to propose optimal planning methods for inventory so that there is no stockout in the AV drug supply in the pharmacy installation of Aulia Lodoyo Blitar General Hospital.

This research is a non-experimental descriptive study with a qualitative and quantitative approach. Data is obtained from inventory system data in IFRS and interviews with related parties. This research was conducted at the Aulia Lodoyo Blitar General Hospital in July to December 2018 by taking the drug inventory data of 618 drug items used to calculate the inventory requirements in 2019 with the Consumption method with the ABC analysis of the combination of VEN AV categories.

The results obtained 200 items of drugs provided for 2019 with group A 23 items, group B 36 items and group C 141 items, while the category of 5 items AV and ROP and EOQ counted for AV category drugs, namely; Antrain injection needs 6468 ampoules of ROP 1285 ampoules and Q 596 ampoules; Furosemide injection needs 2420 ampoules of ROP 485 ampoules and Q 224 ampoules; Point injection needs 106 ampoules ROP 29 and Q 11; Pehacain injection needs 497 ampoules of ROP 91 and Q 44 ampoules; Phenitoin injection needs 4648 ampoules of ROP 850 and EOQ 410 ampoules. From the results of simulation calculations compared to real purchases as a control method test which will be proposed as a policy gives a difference in total costs of Rp. 110,947,402, -.

Keywords: Consumption, ABC, VEN, ROP (Reorder point) and Q (Number of orders)