

**PERENCANAAN KEBUTUHAN ALAT HABIS PAKAI (AHP) DAN
BAHAN HABIS PAKAI (BHP) PADA KASUS GLUKOMA, RETINA DAN
LASIK DENGAN METODE KONSUMSI DI INSTALASI FARMASI UNIT
LOGISTIK UPT RUMAH SAKIT MATA MASYARAKAT JAWA TIMUR
TAHUN 2020**

Sheila Nurhaliza Zulfa

ABSTRAK

Instalasi Farmasi merupakan bagian terkait yang bertanggung jawab untuk mengolah dan merencanakan kebutuhan obat agar berjalan dengan efektif dan efisien. Obat merupakan komponen esensial di pelayanan kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah melakukan perencanaan kebutuhan obat dengan metode konsumsi untuk memenuhi kecukupan obat di Instalasi Farmasi UPT RSMM Jawa Timur. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan data primer dari wawancara dan data sekunder dari laporan akhir tahun.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kebutuhan AHP 27 item dan BHP 13 item pada kasus Glukoma, Retina dan Lasik. Pemakaian rata-rata per bulan terbesar adalah Handschoon trosensosurge plus 7.0 sebanyak 4708 pcs untuk AHP dan Glausetta sebanyak 13807,82 tablet untuk BHP. *Safety stock* ditentukan dengan mengalikan pemakaian rata-rata dengan *lead time*. *Lead time* setiap obat yaitu 3 bulan. Sisa stok tahun 2019 terbesar pada AHP adalah Schimer test strips 100's ophthalindo sebanyak 900 pcs dan Glausetta sebanyak 40.123 tablet. Kebutuhan obat tahun 2020 berasal dari penjumlahan pemakaian tahun 2019 dengan *safety stock*. Kebutuhan terbanyak AHP adalah Handschoon trosensosurge plus 7.0 sebanyak 706 pcs dan kebutuhan BHP terbanyak adalah Glausetta sebanyak 207.119 tablet. Selanjutnya dihitung total pengadaan dari hasil kebutuhan tahun 2020 di kurangi sisa stok tahun 2019.

Kesimpulan perencanaan kebutuhan obat di Instalasi Farmasi UPT RSMM belum sepenuhnya sesuai dengan metode perhitungan yang tertera pada Pedoman Penyusunan Rencana Kebutuhan Obat dan Pengendalian Persediaan Obat di Rumah Sakit Tahun 2019. Disarankan agar perencanaan kebutuhan obat selanjutnya menggunakan metode konsumsi dan dilanjutkan menghitung pengadaan dengan rumus EOQ. Memperbaiki pencatatan persediaan dan distribusi untuk meningkatkan kualitas laporan tahunan.

Kata kunci: Perencanaan, Metode Konsumsi, Instalasi Farmasi

**THE PLANNING OF DISPOSABLES AND CONSUMABLES' USAGE ON
GLAUCOMA, RETINA AND LASIK CASES USING CONSUMPTION
METHOD AT PHARMACEUTICAL INSTALLATION LOGISTICS UNIT
AT UPT RUMAH SAKIT MATA MASYARAKAT JAWA TIMUR IN 2020**

Sheila Nurhaliza Zulfa

ABSTRACT

Pharmaceutical installation is responsible for the effectiveness and efficiency in planning and processing the medication needs. Moreover, medicines are the essential component in medical services. The current research aims to construct the appropriate planning for these medicinal supplies using the consumption method in order to fulfil the sufficiency of medicines in pharmaceutical installation of UPT RSMM. The research used a descriptive analysis approach with interview as the primary data and hospital's annual report as the secondary data.

The findings showed that there were 27 disposables and 13 consumables used in glaucoma, retina, and lasik cases. The highest average usage of disposables per month was Handschoon trosensorge plus 7.0 with 4708 pcs. In addition, the highest average usage of consumables was Glausetta with 13807,82 tablets. Safety stock was determined by multiplying the average usage with the lead time. The lead time of each medicines was three months. Highest amount of remaining stock in 2019 was Schimmer test strips 100's with the total of 900 pcs and Glausetta with the total of 40.123 tablets. The highest needs of disposables were Handschoon trosensorge plus 7.0 with the total of 706 pcs. Additionally, the highest needs of consumables were Glausetta with the total of 207.119 tablets. The total of procurement was determined by subtracting the number needs in 2020 with the number of remaining stocks in 2019.

The research has shown that the planning of medicinal needs in pharmaceutical installation of UPT RSMM was still not in line with the calculation method found in the Preparation of Medication Needs Plans and Control for Hospitals in 2019 Guideline. The hospital should start implementing the consumption method and the EOQ procurement formula for future medication needs plans. Correcting the supply records and distribution in order to improve the quality of the annual report.

Keywords: Planning, Consumption Method, Pharmaceutical Installation