

ABSTRAK

Nama : Peggy Elvira Septiani
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Pengendalian Persediaan Obat dengan Metode ABC, EOQ dan ROP di Gudang Farmasi RSIA “X” Periode Januari – September 2019

Manajemen inventori obat di dalam rumah sakit perlu ditinjau dengan beberapa metode analisis pengendalian persediaan obat untuk menghindari kehabisan stok. Jenis penelitian ini melalui pendekatan retrospektif menggunakan data sekunder dengan metode analisis ABC, menghitung EOQ dan menghitung ROP. Hasil analisis ABC didapat kelompok A sebanyak 58 obat atau 74,88% dari total pemakaian, kelompok B sebanyak 111 obat atau 20,17% dari total pemakaian, kelompok C sebanyak 288 obat atau 4,95% dari total pemakaian. Perhitungan EOQ terbesar dengan jumlah optimum 1423 tablet. Perhitungan ROP terbesar dengan sisa stok 1233 tablet. Analisis ini membantu persediaan obat yang seimbang antara pemakaian dan pembelian.

Kata Kunci : Persediaan, Obat, ABC, EOQ (*Economic Order Quantity*), ROP (*Reorder Point*)

ABSTRACT

Drug inventory management in the hospital needs to be reviewed with several methods of controlling drug inventory to avoid stockouts. This type of research uses a retrospective approach using secondary data with the ABC analysis method, calculating EOQ and calculating ROP. The results of the ABC analysis obtained that group A were 58 drugs or 74.88% of the total use, group B had 111 drugs or 20.17% of the total use, group C had 288 drugs or 4.95% of the total usage. The largest EOQ calculation with the optimum number of 1423 tablets. The largest ROP calculation with the remaining stock of 1233 tablets. This analysis helps balance drug supplies between use and purchase.

Keywords : Stock, Drug, ABC, EOQ (*Economic Order Quantity*), ROP (*Reorder Point*)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Rumah Sakit.....	6
2.1.1. Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	6
2.2. Pelayanan Farmasi Rumah Sakit.....	7
2.2.1. Tujuan Pelayanan Kefarmasian	7
2.3. Pengelolaan Perbekalan Farmasi	7
2.4. Pengendalian Persediaan Obat	12
2.5. Kerangka Teori	20
3. METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Jenis Penelitian.....	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.2.1. Populasi.....	21
3.2.2. Perhitungan jumlah sampel.....	21