

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

INTISARI

Pengendalian persediaan berhubungan dengan aktivitas dalam pengaturan persediaan obat di apotek. Pengendalian ini, diharapkan dapat menjamin kelancaran pelayanan pasien secara efektif dan efisien. *Forecasting* juga merupakan unsur penting dalam pengendalian persediaan dimana metode ini dapat menggambarkan atau memperkirakan penggunaan sediaan pada periode berikutnya.

Metode yang digunakan adalah metode Pareto ABC dan *Moving Average Total* yang merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan studi kasus yang bersifat retrospektif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengumpulkan seluruh data obat narkotika dan psikotropika periode Januari - Juni 2010 di Apotek Kabupaten Bantul. Kriteria inklusi subjek adalah apotek Kabupaten Bantul yang melaporkan pemakaian narkotika dan psikotropika pada periode Januari - Juni pada tahun 2010 secara lengkap. Kriteria eksklusi subjek adalah apotek Kabupaten Bantul yang tidak melaporkan pemakaian narkotika dan psikotropika pada periode Januari - Juni pada tahun 2010 secara lengkap.

Hasil analisis menunjukkan 12 *item* (25,53%) dari total sediaan masuk dalam kelompok A_{NIK}. Valisanbe[®] 5 mg dan Analsik[®] tablet merupakan *item* yang paling banyak masuk dalam kelompok A_{NIK}. Penggunaan total *item* Valisanbe[®] 5 mg adalah sebesar 6221 tablet dengan rata-rata angka pertumbuhan -7,48% sehingga perkiraan penggunaan Valisanbe[®] 5 mg pada periode Juli - Desember adalah 3895,62 tablet. Penggunaan total *item* Analsik[®] tablet adalah sebesar 2589 tablet dengan rata-rata angka pertumbuhan -3,27% sehingga perkiraan penggunaan Valisanbe[®] 5 mg pada periode Juli - Desember adalah 2057,25 tablet.

Kata Kunci : Apotek, Pareto ABC, *Moving Average Total*, narkotika, psikotropika

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRACT

Control availability associated with activities regulation of medicines in pharmacies. This control, is expected to ensure smooth patient service effectively and efficiently. Forecasting is also an important element in this method of inventory control which can describe or predict the use of preparations in the next period.

The method used is the method of Pareto ABC and Moving Average Total, which is non-experimental research with design case studies that are retrospective. Data collection is done by collecting all data of narcotic drugs and psychotropic period January to June 2010 in Bantul District Pharmacy. Inclusion criteria were subjects who reported the Bantul regency pharmacy of narcotics and psychotropic use in the period from January to June in 2010 in full. The exclusion criteria were the subject of Bantul pharmacies that did not report the use of narcotics and psychotropic substances in the period from January to June in 2010 in full.

The analysis revealed 12 items (25.53%) total from dari A_{NIK} preparations included in the group. Valisanbe[®] 5 mg and Analsik[®] tablet is the most widely items included in the group A_{NIK}. The use of total items Valisanbe[®] 5 mg tablets are for 6221 with an average growth rate of -7,48% so that the estimated use of Valinsanbe[®] 5 mg in the period from July to December is 3,895.62 tablets. The use of total items Analsik[®] tablets are for 2589 tablets with an average growth rate of -3.27% so that the estimated use of valisanbe[®] 5 mg in the period from July to December is 2057.25 tablets.

Keywords: Pharmacy, Pareto ABC, Moving Average Total, narcotics, psychotropic substances.