

## ***A b s t r a c t***

*This study aims to determine the control of medicines in The Cardiovascular Harapan Kita Hospital Jakarta, using the ABC, FOI, ROP and EOQ method.*

*The method of this research is descriptive research method, with samples of anti-angina drugs. Primary and secondary data obtained from UPF Pharmaceuticals and Pharmacies, SIRS, Planning and Procurement of Medical Facilities Committee Receipts drug.*

*Based on this research can be concluded that ABC method of analysis can assist hospitals in classifying the use of drugs, while for determining when the right time and how much medication to be ordered in order to obtain the minimum value of inventory is by using FOI method.*

*Key words: Drug Control, ABC, FOI, ROP and EOQ analysis*

## **Abstrak**

Studi ini bertujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan obat di Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita Jakarta, dengan menggunakan metode ABC, FOI, ROP dan EOQ.

Metode penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif, dengan sampel obat anti-angina. Data sekunder dan primer diperoleh dari UPF Farmasi dan Apotik, SIRS, Perencanaan Pengadaan Sarana Medik dan Panitia Penerimaan obat.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa metode analisis ABC dapat membantu rumah sakit dalam mengklasifikasi pemakaian obat, sedangkan untuk menentukan kapan dan berapa banyak obat yang harus dipesan agar diperoleh nilai persediaan yang minimal adalah dengan menggunakan metode FOI.

**Kata kunci:** Pengendalian Obat, Analisis ABC, FOI, ROP dan EOQ