

ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN ALAT KESEHATAN DENGAN METODE EOQ DI PUSKESMAS CILEUNGS TAHUN 2022

Diyah Sufi Nashtiti

Abstrak

Kegiatan perencanaan dilakukan untuk mampu mengatasi atau menghindari kekurangan alat Kesehatan dengan menggunakan metode yang dapat dipertanggungjawabkan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perencanaan kebutuhan alat kesehatan agar tersedia pada saat yang dibutuhkan dengan metode EOQ pada Puskesmas Cileungsi. Desain penelitian ini merupakan deskriptif kualitatif. Metode pengumpulan data dengan cara dilakukannya wawancara kepada informan, dan telaah dokumen. Validasi data dilakukan dengan menggunakan triangulasi metode dan triangulasi informan dalam penelitian ini ditetapkan secara langsung menggunakan metode *purposive sampling* yang berjumlah 3 orang yang terdiri atas Kepala Puskesmas, Kepala Logistik, dan Pegawai Logistik. Untuk jumlah pemesanan barang dengan perhitungan EOQ lebih kecil daripada perhitungan yang dilakukan oleh Puskesmas dan frekuensi pemesanan dengan perhitungan yang dilakukan oleh Puskesmas. Dengan melakukan perhitungan dengan metode EOQ maka dapat mengekonomiskan biaya yang akan dikeluarkan untuk melakukan persediaan dan pengadaan barang lebih efisien dibandingkan dengan perhitungan yang dilakukan oleh Puskesmas.

Kata Kunci: Perhitungan, Perencanaan Kebutuhan Alat Kesehatan

PLANNING ANALYSIS OF MEDICAL EQUIPMENT REQUIREMENTS USING EOQ METHOD AT CILEUNGSI HEALTH CENTER 2022

Diyah Sufi Nashtiti

Abstract

Planning activities are carried out to be able to overcome or avoid shortages of medical devices by using accountable methods. The purpose of this study was to analyze the planning of medical equipment that needs to be available when needed with the EOQ method at the Cileungsi Health Center. This research design is descriptive qualitative. Methods of collecting data by conducting interviews with informants and reviewing documents. Data validation was carried out using triangulation methods and triangulation of informants in this study was determined directly using the purposive sampling method, totaling 3 people consisting of the Head of Public Health Center, Head of Logistics, and Logistics Staff. For the number of orders for goods, the EOQ calculation is smaller than the calculation carried out by the health center and the frequency of orders is calculated by the calculation carried out by the health center. By doing calculations with the EOQ method, it is possible to economize the costs that will be incurred to carry out inventory and procurement of goods more efficiently than the calculations carried out by the health center.

Keywords: *Planning of Medical Device Needs, Calculation.*