

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul :

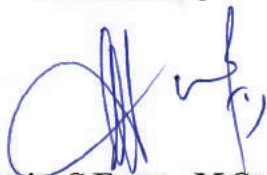
**GAMBARAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN
METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) DI INSTALASI
FARMASI RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE KOTA GORONTALO**

Oleh :

YUNI SEPTRIANI TANGAHU
821412069

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Pembimbing I

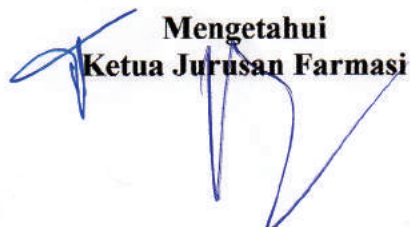


Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP: 19830518 201012 2 005

Pembimbing II



Nur Ain Thomas. S.Si., M.Si., Apt
NIP: 19821231 200801 2 012


Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt
NIP: 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Gambaran Pengendalian Persediaan Obat Dengan Metode
Economic Order Quantity (EOQ) Di Instalasi Farmasi RSUD Prof. Dr. H. Aloei
Saboe Kota Gorontalo

Oleh:

Yuni Septriani Tangahu

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/ Tanggal : 27 Juli 2018

Waktu : 13.30 – 14.00 WITA

Penguji:

1. Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt
NIP: 19711217 200012 2 001

2. Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc
NIP: 19770422 200604 1 003

3. Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP: 19830518 201012 2 005

4. Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt
NIP: 19821231 200801 2 012

Gorontalo, Juli 2018

Dekan FOK



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Yuni Septriani Tangahu, 2018. Gambaran Pengendalian Persediaan Obat Dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Di Instalasi Farmasi RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo. Skripsi, Program Studi S1, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Madania, S.Farm., M.Sc., Apt dan Pembimbing II Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.

Instalasi Farmasi Rumah Sakit memiliki tanggungjawab menyediakan perbekalan farmasi dengan jumlah dan waktu yang tepat serta dengan biaya yang serendah-rendahnya. Terdapat beberapa kendala dalam pengendalian persediaan obat di Instalasi Farmasi RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo yaitu *stock out* dan *over stok*, sehingga perlu dilakukan metode khusus dalam pengendalian persediaan obat. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dimana data diperoleh secara retrospektif dengan tujuan untuk mengetahui gambaran pengendalian obat dengan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Reorder Point* (ROP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan perhitungan nilai EOQ, maka didapatkan gambaran bahwa jumlah pemesanan optimum untuk setiap jenis obat yang terdapat di Instalasi Farmasi RSUD Prof. DR. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo bervariasi mulai dari 1-2307 item dengan nilai ROP bervariasi mulai dari 37-9906 item.

Kata Kunci : Pengendalian Persediaan, *Economic Order Quantity*, *Reorder Point*,

ABSTRACT

Yuni Septriani Tangahu, 2018. Description of Drugs Supply Control Using Economic Order Quantity (EOQ) method in Pharmacy Installation of Prof. Dr. H. Aloe Saboe Regional General Hospital in Gorontalo. Undergraduate Thesis. Bachelor Study Program. Pharmaceutical Department, Faculty of Sports and Health, Gorontalo State University. Advisor I Madania, S.Farm., M.Sc., Apt and Advisor II Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.

Hospital Pharmacy Installation has a responsibility to provide pharmacy supply with the right amount and time and with the lowest cost. There are several obstacles in drug supply control in Pharmacy Installation of Prof. Dr. H. Aloe Saboe Regional General Hospital in Gorontalo those are *stock out* and *over stock*, so that a special method need to be conducted in drug supply control. This research uses descriptive quantitative research design with cross sectional approach where data obtained retrospectively with the aim to know the description of drugs control with Economic Order Quantity (EOQ) and Reorder Point (ROP). The results show that based on the calculation of EOQ value, it is found that the optimum order amount for each type of drugs contained in Pharmacy Installation of Prof. DR. H. Aloe Saboe Regional General Hospital in Gorontalo are variagated from 1-2307 items with ROP values ranging from 37-9906 items.

Keywords : Supply Control, Economic Order Quantity, Reorder Point

