

**EVALUASI PERENCANAAN DAN PENGADAAN OBAT SEDIAAN
TABLET GENERIK DI APOTEK KARANG LANGIT**

LAPORAN TUGAS AKHIR



ARI MAULIDIA

NIM 201105008

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2023**

KATA PENGANTAR

Bimillahirrohmanirrohim

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas barokah, dan ridho-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini dengan baik. Adapun judul laporan tugas akhir ini adalah “Evaluasi Perencanaan dan Pengadaan Obat Di Apotek Karang Langit Lamongan”.

Penyusunan tugas akhir ini selain merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Farmasi Universitas Muhammadiyah Gresik. Dalam penulisan dan penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, saran, bantuan dan doa dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Nahdhirotul Laily S.Pdi., M.Pdi., Psikolog, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Ibu Dr. Siti Hamidah, S.ST., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. Ibu Apt. Anindi Lupita Nasyanka.S.Farm.,M.Farm selaku Ketua Program Studi D-III Farmasi Universitas Muhammadiyah Gresik.
4. Ibu Apt. Diah Ratnasari, S. Farm., M. T selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing, memberikan arahan, dan saran sampai terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Janatun Na'imah, S.Si. M.Si selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing, memberikan arahan, dan saran sampai terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Apt. Anindi Lupita Nasyanka.S.Farm.,M.Farm selaku Dosen penguji Laporan tugas akhir.
7. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan LTA yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

8. Special partner yang selalu mendukung serta memberikan semangat dan motivasi selama penyusunan laporan tugas akhir sampai selesai.
9. Rekan-rekan penulis dan teman-teman sejawat yang telah memberikan dukungan sampai selesainya laporan akhir ini.

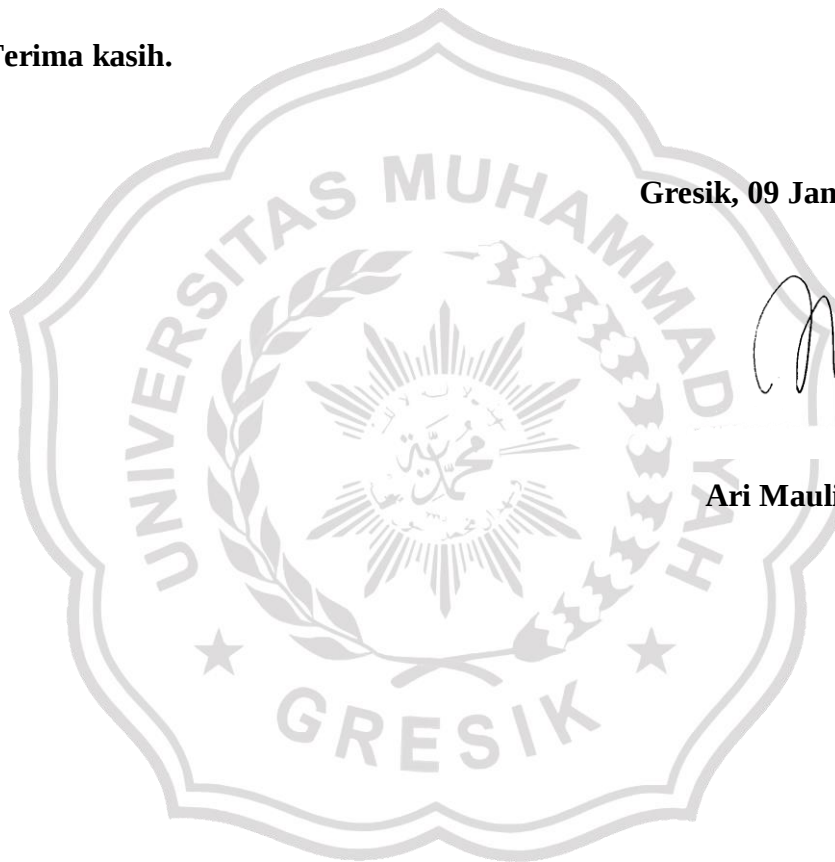
Demikian atas segala keterbatasan saya semoga penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua orang yang membutuhkan kritik konstruktif dan saran dari semua Pihak sangat diharapkan untuk menyempurnakan karya-karya selanjutnya.

Terima kasih.

Gresik, 09 Januari 2024



Ari Maulidia



EVALUASI PERENCANAAN DAN PENGADAAN OBAT SEDIAAN TABLET DI APOTEK KARANG LANGIT

ARI MAULIDIA

ABSTRAK

Permasalahan terjadinya stok out beberapa obat sangat merugikan apotek karena bila stok out terjadi maka akan mempengaruhi pendapatan apotek. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari telaah dokumen Apotek Karang Langit meliputi daftar nama obat, jumlah pemakaian obat dan harga obat periode Januari 2023 – Maret 2023. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis penerapan perencanaan dan pengadaan persediaan obat sediaan tablet generik di Apotek Karang Langit Lamongan dengan membandingkan hasil data sekunder menggunakan metode ABC, EOQ dan ROP. Penelitian ini bersifat observasional dengan analisis data secara deskriptif kuantitatif. Pengambilan data bersifat retrospektif dan instrumen penelitian berupa lembar pengambilan data. Hasil penelitian menunjukkan obat sediaan tablet generik Kelompok A adalah sebanyak 19 jenis (30%) dengan nilai pendapatan sebesar Rp. 9.600.718,6 (70,04%) dari total pendapatan. Kelompok B adalah sebanyak 15 jenis (20%) dengan nilai pendapatan sebesar Rp. 2.741.354,8 (20,00 %) dari total pendapatan. Kelompok C adalah sebanyak 27 jenis (50%) dengan nilai pendapatan sebesar Rp. 1.365.408,3 (10,17%) dari total pendapatan. Perencanaan dan pengadaan diprioritaskan pada kelompok A. Dalam perhitungan EOQ kelompok A mulai dari 1-19 item dan frekuensi pemesanan dalam 3 bulan sebanyak 12-21 kali, untuk kelompok B mulai dari 1-15 item dengan frekuensi pemesanan antara 2-12 kali, kelompok C mulai dari 1-27 item dengan frekuensi pemesanan antara 0-9 kali. ROP kelompok A mulai dari 1-79 item, untuk kelompok B mulai dari 0-54 item dan pada kelompok C mulai dari 0-12 item. Oleh Karena itu hasil analisis metode ABC, perhitungan EOQ, SS, ROP, dapat digunakan untuk perencanaan dan pengadaan obat sediaan tablet generik di Apotek Karang Langit.

Kata Kunci: *perencanaan, pengadaan, obat sediaan tablet, evaluasi ABC, EOQ, SS, ROP*

EVALUATION OF PLANNING AND PROCUREMENT OF TABLET MEDICINE IN KARANG LANGIT PHARMACY

ARI MAULIDIA

ABSTRACT

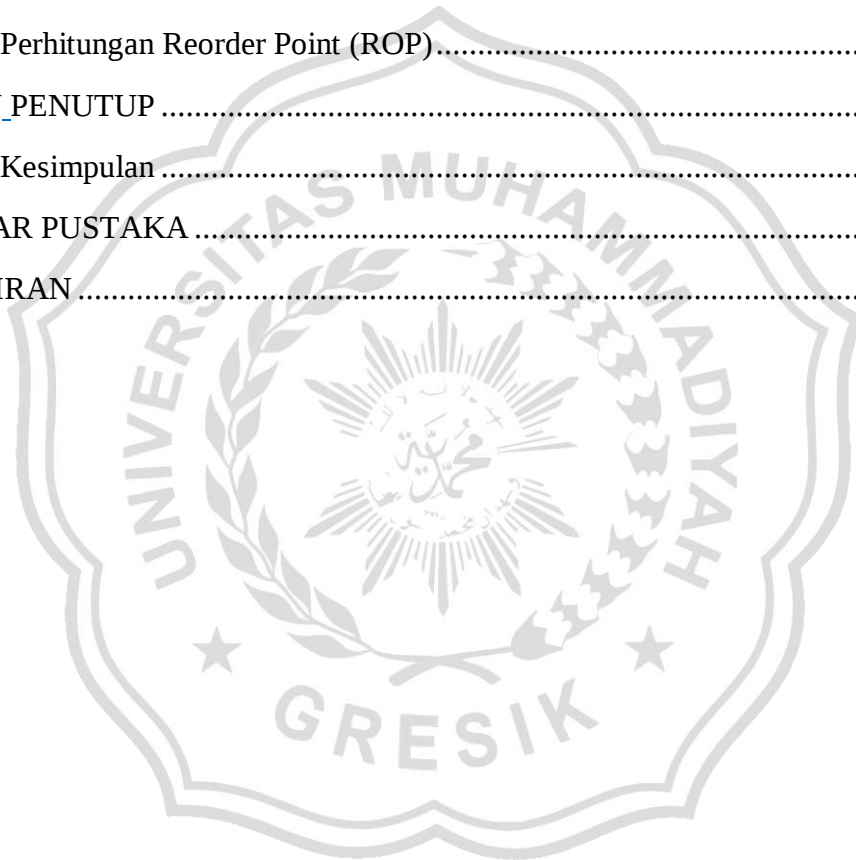
The problem of stock outs of some medicines is very detrimental to pharmacies because if stock outs occur it will affect the pharmacy's income. This research uses secondary data obtained from a review of Karang Langit Pharmacy documents including a list of drug names, number of drug uses and drug prices for the period January 2023 – March 2023. The aim of this research is to analyze the implementation of planning and procurement of generic tablet drug supplies at Karang Langit Pharmacy Lamongan by comparing secondary data results using the ABC, EOQ and ROP methods. This research is observational with descriptive quantitative data analysis. Data collection is retrospective and the research instrument is a data collection sheet. The results of the research showed that there are 19 types of Group A generic tablet drugs (30%) with a revenue value of Rp. 9,600,718.6 (70.04%) of total income. Group B is 15 types (20%) with an income value of Rp. 2,741,354.8 (20.00%) of total income. Group C is 27 types (50%) with an income value of IDR 1. 365,408.3 (10.17%) of total income. Planning and procurement were prioritized in group A. In calculating EOQ for group A starting from 1-19 items and ordering frequency in 3 months is 12-21 times, for group B starting from 1-15 items with ordering frequency between 2-12 times, group C starting from 1-27 items with order frequency between 0-9 times. ROP for group A starts from 1-79 items, for group B starts from 0-54 items and in group C starts from 0-12 items. Therefore, the results of the ABC method analysis, calculation of EOQ, SS, ROP, can could for planning and procuring generic tablet medicines at the Karang Langit Pharmacy.

Keywords: *planning, procurement, tablet preparations, ABC evaluation, EOQ, SS, ROP*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.4 Manfaat Penulisan	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Apotek.....	4
2.2 Manajemen logistik	4
2.2.1 Perencanaan	5
2.2.2 Penganggaran.....	7
2.2.3 Pengadaan.....	7
2.2.4 Pengendalian persediaan	8
2.3 Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Rancangan Penelitian	14

3.2 Waktu dan tempat Penelitian	14
3.3 Populasi dan Sampel.....	14
3.4 Pengumpulan Data	14
3.5 Analisis Data.....	16
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Metode Analisis ABC.....	19
4.2 Perhitungan Economic Order Quantity (EOQ).....	24
4.3 Perhitungan Safety Stock (SS).....	28
4.4 Perhitungan Reorder Point (ROP).....	30
BAB V PENUTUP	38
5.1 Kesimpulan	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Lembar Pengumpulan data.....	15
Tabel 4. 1 Hasil Metode Analisis ABC obat sediaan tablet generik berdasarkan nilai pendapatan periode Januari – Maret 2023.....	20
Tabel 4. 2 Pengelompokkan Obat Sediaan Tablet Generik Hasil Analisis ABC berdasarkan Nilai Pendapatan Periode Januari-Maret 2023	22
Tabel 4. 3 perhitungan EOQ Obat Sediaan Tablet Generik kelompok A periode Januari-Maret 2023	27
Tabel 4. 4 Perhitungan Safety stock Obat Sediaan Tablet Generik Kelompok A Periode Januari-Maret 2023.	29
Tabel 4. 5 Perhitungan ROP Obat Sediaan Tablet Generik Kelompok A Periode Januari – Maret 2023.	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus pengelolaan dibidang logistic (Seto dkk, 2015).....	5
Gambar 2. 2 Kerangka konsep penelitian	13



LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	41
Lampiran 2. Uji Plagiarisme	42
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	45
Lampiran 4. Perhitungan SS dan ROP.....	62
Lampiran 5. Formulir Bimbingan LTA	47
Lampiran 6. Lembar Revisi Seminar Proposal.....	49
Lampiran 7. Lembar Revisi Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir.....	52
Lampiran 8. Perhitungan ABC	55
Lampiran 9. Perhitungan EOQ	59
Lampiran 10. Perhitungan SS dan ROP.....	62

