

Analisis Inventory Turnover dan Penerapan Metode Economic Order Quantity (EOQ) pada Persediaan Obat Rumah Sakit dalam mencapai Efisiensi Biaya Pengadaan Obat Rumah Sakit (Studi Kasus pada RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar)

SKRIPSI

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat

Dalam Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (SE)



Disusun oleh:

Nama : NYLA ANGGRAINI

NIM : 13121032

Pembimbing : Yudhanta Sambharakreshna SE.,M.Si.Ak

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA
BLITAR
2017

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini dosen pembimbing dari,

Nama : Nyla Anggraini

Nim : 13121032

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

“Analisis *Inventory Turnover* dan Penerapan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* pada Persediaan Obat Rumah Sakit dalam mencapai Efisiensi Biaya Pengadaan Obat Rumah Sakit.

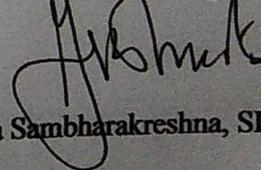
(Studi Kasus pada RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar)”

dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan pada tanggal 3 Maret 2017 sampai dengan 14 Juli 2017 dan memberikan persetujuan atas proposal skripsi ini untuk di uji di depan dewan penguji skripsi.

Demikian, persetujuan ini saya berikan sebagai syarat untuk mengikuti Ujian Komprehensif bagi mahasiswa tersebut diatas.

Blitar, 21 Juli 2017

Pembimbing,



Yudhanta Sambharakreshna, SE.,M.Si.Ak

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nyla Anggraini

Nim : 13121032

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

“Analisis *Inventory Turnover* dan Penerapan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* pada Persediaan Obat Rumah Sakit dalam mencapai Efisiensi Biaya Pengadaan Obat Rumah Sakit.

(Studi Kasus pada RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar)”

dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya.

Apabila ternyata dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Blitar, 21 Juli 2017

Penulis,


Nyla Anggraini



PEMERINTAH KOTA BLITAR
BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK DAN
PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KOTA BLITAR

Jalan Kalimantan No. 93 Blitar Telp./Fax (0342) 804063
email : bakesbangpol-pb@blitarkota.go.id

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 070/105 /410.204/2017

UNTUK MELAKUKAN PENELITIAN/SURVEY/RESEARCH

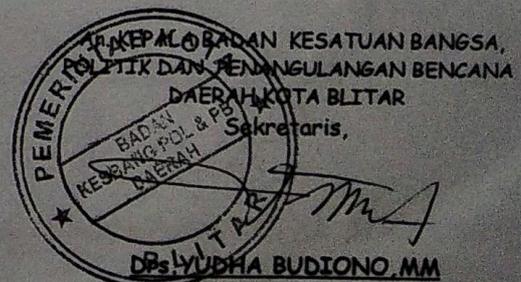
Memperhatikan : Surat dari Kepala Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat STIEKEN "Kusuma Negara" Blitar Nomer : 228/STIEKEN/E2.04/III/2017 Tanggal 02 Maret 2017 Prihal Permohonan Rekomendasi Penelitian/Survey/Research Dengan ini menyatakan tidak keberatan memberikan Rekomendasi Penelitian /Survey/ Research/Magang kepada :

Nama : **NYLA ANGGRAINI**
Nim : **13121032**
Jurusan/Prodi : **S-1 Akutansi**
Alamat : **Jl.Bogowonto No.290 RT.02 RW.06 Kel.Pakunden Kec. Sukorejo Kota. Blitar**
Tempat Pelaksanaan : **RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar**
Judul : **" Analisis Invetory Turnover Dan Penerapan Mitode Economic Order Quantity Pada Persedian Obat Dalam Mencapai Evisiensi Biaya (Studi Kasus Pada RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar . "**
Waktu Pelaksanaan : **24 Maret 2017 s/d 24 September 2017**

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

- 1 Mentaati segala ketentuan yang berlaku ditempat Penelitian / Survey / Research.
- 2 Dalam setiap melakukan kegiatan selalu menggunakan identitas yang berlaku.
- 3 Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan sebagaimana tersebut diatas.
- 4 Setelah selesai melakukan kegiatan dimaksud, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah (Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan PBD Kota Blitar) mengenai hasil pelaksanaan kegiatan dimaksud.
- 5 Surat Keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Blitar , 23 Maret 2017



Pembina Tingkat. I
NIP. 19660326 198603 1 011

Tembusan : disampaikan kepada Yth:

1. Direktur RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar
2. Kepala LPM STEKEN " Kusuma Negara" Blitar
3. Yang Bersangkutan.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

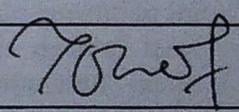
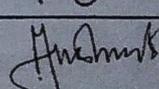
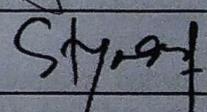
**“Analisis *Inventory Turnover* dan Penerapan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* pada Persediaan Obat Rumah Sakit dalam mencapai Efisiensi Biaya Pengadaan Obat Rumah Sakit.
(Studi Kasus pada RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar)”**

Yang disusun oleh :

Nama : Nyla Anggraini
Nim : 13121032
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi

Telah diujikan dan dinyatakan lulus pada tanggal **08 Agustus 2017**.

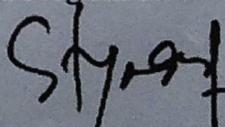
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

NO.	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA
1	Iwan Setya Putra SE., Ak, MM.	Penguji I	
2	Yudhanta Sambharakreshna SE.,M.Si.Ak	Penguji II	
3	Sulistya Dewi Wahyuningsih SE.,MSA	Penguji III	

Blitar, 20 September 2017

Mengetahui,

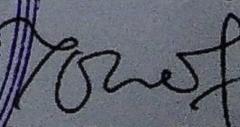
Ketua Program Studi Akuntansi,



(Sulistya Dewi Wahyuningsih SE.,MSA)



Ketua Dewan Penguji,



(Iwan Setya Putra SE., Ak, MM.)

ABSTRAKSI

Analisis *Inventory Turnover* dan Penerapan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* pada Persediaan Obat Rumah Sakit dalam mencapai Efisiensi Biaya Pengadaan Obat Rumah Sakit (Studi Kasus pada RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar)

NYLA ANGGRAINI-13121032

Kata Kunci : *Inventory Turnover ratio*, *Economic Order Quantity(EOQ)*, Efisiensi biaya pengadaan

Penelitian ini dilakukan pada salah satu rumah sakit milik Pemerintah Kota Blitar yaitu RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana perputaran obat melalui teori *inventory turnover ratio*, penerapan metode *Economic Order Quantity(EOQ)* pada persediaan obat rumah sakit, serta efisiensi biaya pengadaan obat rumah sakit.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, dengan menggunakan sampel Laporan Tahunan Persediaan obat rumah sakit tahun 2014, 2015 dan 2016. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah melalui metode wawancara, dokumentasi, dan observasi. Permasalahan yang dihadapi rumah sakit saat ini seperti penumpukan dan kekosongan obat yang masih kerap terjadi perlu mendapatkan perhatian lebih untuk penyelesaiannya. Sehingga pada penelitian ini nantinya akan melihat bagaimana perputaran obat rumah sakit melalui teori *inventory turnover ratio* untuk mengetahui berapa rasio perputaran untuk pemakaian obat, kemudian melakukan perbandingan metode yang biasa digunakan rumah sakit dengan metode *Economic Order Quantity(EOQ)* untuk mengetahui perbandingan jumlah pengadaan obat yang lebih ekonomis sehingga efisiensi biaya pengadaan rumah sakit dapat tercapai.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya bahwa dengan menerapkan metode *Inventory Turnover* dan *Economic Order Quantity (EOQ)* pada Persediaan Obat RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar dapat meminimalkan jumlah pengadaan obat, mengurangi resiko penumpukan persediaan dan kekosongan obat, sehingga melalui metode ini efisiensi biaya pengadaan obat Rumah Sakit dapat tercapai.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb,

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena limpahan rahmat dan karunia-Nya semata penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis *Inventory Turnover* dan Penerapan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* pada Persediaan Obat rumah sakit dalam mencapai Efisiensi Biaya Pengadaan Obat Rumah Sakit (Studi Kasus pada RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar)**”, tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Ucapan terimakasih tak lupa penulis sampaikan kepada Ketua Jurusan Akuntansi yang telah membimbing saya dalam proses pembuatan skripsi ini. Kepada dosen pembimbing yang membimbing dan memberi arahan kepada saya guna penyelesaian skripsi ini menjadi lebih baik lagi. Kepada pihak rumah sakit yang telah mengizinkan saya, memberikan bimbingan serta informasi yang saya butuhkan dalam melakukan penelitian disana, serta teman-temanku yang memberikan semangat, dukungan, serta kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung.

Harapan saya semoga skripsi ini dapat menjadi wawasan untuk menambah ilmu pengetahuan bagi semua orang dan sebagai acuan dalam pengambilan keputusan untuk penelitian selanjutnya. Seperti pepatah yang mengatakan bahwa tiada gading yang tak retak, dan tiada manusia yang sempurna. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna dan masih ada banyak kesalaham dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan saya. Maka penulis berharap para

pembaca mampu memberikan kritik yang bersifat membangun untuk kesempurnaan pembuatan skripsi selanjutnya.

Blitar, 21 Juli 2017

(Penulis)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Puji syukur tak henti aku ucapkan karena berkat limpahan rahmat dan karunia ALLAH SWT aku mampu menyelesaikan salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana ini tepat waktu. Terimakasih untuk semua jawaban dari semua doa-doaku yang selama ini aku panjatkan setiap kali aku bersandar dalam keluh kesahku kepada-Mu ya Allah, terimakasih atas segala kemudahan yang Engkau berikan dan terimakasih telah mempertemukan aku dengan orang-orang baik sepanjang perjalanan dalam penyelesaian perjuanganku ini. Semoga ini menjadi awal yang lebih baik lagi untuk aku dimasa mendatang. Amin.

Alhamdulillah, akhirnya sampai pada tahap dimana aku dapat mempersembahkan karya kecil ini untuk :

1. Ibukku, Ibu Suyati (Alm)Terimakasih sudah menjadi ibu yang baik dan menemani Nyla selama 14 tahun ini. Maaf karena belum banyak yang bisa anakmu berikan selama ini buk tapi Nyla berjanji akan menjamin kebahagiaan bapak setelah Nyla benar-benar berhasil nantinya :'), "*buk...ibuk..bariki aku oleh gelar sarjana lhoo..Ibuk baik-baik ya disana Nyla bisa Nyla kuat kok ☺*".
2. Bapakku Pak Suharto. Terimakasih bapak masih ada dan menemani Nyla sampai saat ini. Bapakku yang selalu beda dengan yang lain dan akhirnya semua sifatnya menurun ke anak perempuannya ini sehingga menjadi sedikit "aneh" dibandingkan dengan anak perempuan lain (-,-"). Terimakasih sudah mengajari anak perempuanmu ini banyak hal yang tidak diberikan bapak-bapak lainnya untuk anak perempuan mereka (*apasih? mhmm adadeh wkwkwk..*) Tunggu sampai Nyla benar-benar puas bahagiain bapak yaaa...maaf sedikit egois tapi bapak harus sehat, harus kuat, harus semangat dan tunggu Nyla sampai saat itu tiba ☺...

3. Ibu Dwi ibu keduaku terimakasih buk untuk doa dan kasih sayang yang ibuk berikan. Terimakasih sudah menjaga dan menemani bapak sampai saat ini. Maaf Nyla tidak bisa berbuat banyak untuk membalas itu semua. Sehat terus ya buk tunggu sampai Nyla bisa kasih kebanggaan untuk ibuk dan bapak ☺.
4. Agustina Rahayu mbak tergalak sedunia mbak yang suka marah-marah karena masalah sepele -.- "Alhamdulillah mbak skripsiku mari kilo wes iso mikir syukuran iki hihi.."
5. Rhizky Maulana Elfinda Putra laki-laki terrrrrrrr-nyeh dan terbawel yang selalu ada disisiku. Terimakasih sudah menjadi pelampiasan emositerbaikku selama masa perjuangan ini :) terimakasih sudah sabar dan memahami setiap kondisiku. Dia laki-laki yang selalu mejadi nomor 2 setelah pekerjaanku dan selalu aku rindukan disela-sela kesibukanku ☺.
6. Ibu Yesika Fitria Ningsih selaku pemilik Butik Khansa (zoya) Blitar yang sudah saya anggap sebagai kakak sendiri. Terimakasih sudah menampung saya selama 4 tahun ini ditoko hehehe...terimakasih sudah memberikan kemudahan untuk bekerja part-time, kuliah, dan Alhamdulillah sampingan jualan online masih bisa jalan. Terimakasih sudah mengajarkan saya banyak hal. Terimakasih atas kebaikan panjenenan selama ini.
7. Keluarga butik Khansa, teman-temanku semua Mbak Meillizza, Binti cungring, Kiki debleng, Deti cah jereh, Okta, Nikmah, Dewi, Diana, Dian terimakasih pengertiannya dan bantuannya sehingga aku bisa menyelesaikan tugas kuliahku. Maaf sudah banyak merepotkan selama ini. Kalian baik :)")
8. Teman akuntansi malam lainnya terimakasih atas doa dan dukungan selama ini semoga kita menjadi orang yang berguna dan berhasil dimasa mendatang.

Aku tidak bisa berbuat banyak untuk membalas semua kebaikan kalian. Tapi Allah SWT akan menjamin semua perbuatan baik kalian akan terbalaskan dengan kemudahan serta kelancaran utuk setiap urusan kalian kedepannya.

Amin.

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Skripsi	ii
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Surat Rekomendasi Penelitian	v
Abstraksi	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan.....	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Kegunaan Penelitian.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	9
B. Persediaan (<i>Inventory</i>)	12
C. Jenis-jenis Persediaan.....	13
D. Manajemen Persediaan.....	14
E. Pengendalian Persediaan.....	15
F. Tujuan Pengendalian Persediaan.....	15
G. <i>Economic Order Quantity</i>	16
H. <i>Inventory Turnover Ratio</i> (Rasio Perputaran Persediaan)	18
I. Hubungan antara <i>Inventory Turnover</i> dan <i>Economic Order Quantity</i> (<i>EOQ</i>) dalam mencapai Efisiensi Biaya Pengadaan Obat Rumah Sakit.....	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Jenis Penelitian.....	23
C. Definisi Operasional Variabel.....	23
D. Populasi dan Sampel	24
E. Metode Pengumpulan Data	24
F. Teknik Analisa Data	25

BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	27
B. Analisis Data	40
C. Pembahasan.....	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	91
B. Saran	92
Daftar Pustaka	xv

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Data Kepala RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar.....	30
Tabel 4.2	Laporan Persediaan Obat RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar tahun 2014.....	44
Tabel 4.3	Laporan Persediaan Obat RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar tahun 2015.....	46
Tabel 4.4	Laporan Persediaan Obat RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar tahun 2016.....	48
Tabel 4.5	Laporan Persediaan Obat <i>Slowmoving</i> dan <i>Fastmoving</i> RSUD Mardi Waluyo tahun 2014.....	52
Tabel 4.6	Laporan Persediaan Obat <i>Slowmoving</i> dan <i>Fastmoving</i> RSUD Mardi Waluyo tahun 2015.....	53
Tabel 4.7	Laporan Persediaan Obat <i>Slowmoving</i> dan <i>Fastmoving</i> RSUD Mardi Waluyo tahun 2016.....	54
Tabel 4.8	Laporan Pengadaan Obat RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar tahun 2014.....	56
Tabel 4.9	Laporan Pengadaan Obat RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar tahun 2015.....	58
Tabel 4.10	Laporan Pengadaan Obat RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar tahun 2016.....	60
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan <i>Inventory Turnover Rasio</i> Persediaan Obat Reguler tahun 2014.....	64
Tabel 4.12	Hasil Perhitungan <i>Inventory Turnover Rasio</i> Persediaan Obat Reguler tahun 2015.....	66

Tabel 4.13	Hasil Perhitungan <i>Inventory Turnover Rasio</i> Persediaan Obat Reguler tahun 2016.....	67
Tabel 4.14	Hasil Perhitungan Obat Reguler melalui Metode <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i> tahun 2014.....	74
Tabel 4.15	Hasil Perhitungan Obat Reguler melalui Metode <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i> tahun 2015.....	75
Tabel 4.16	Hasil Perhitungan Obat Reguler melalui Metode <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i> tahun 2016.....	76
Tabel 4.17	Hasil Perhitungan <i>Reorder Point (ROP)</i> / Titik Pemesanan Kembali Persediaan Obat Reguler tahun 2014....	80
Tabel 4.18	Hasil Perhitungan <i>Reorder Point (ROP)</i> / Titik Pemesanan Kembali Persediaan Obat Reguler tahun 2015....	82
Tabel 4.19	Hasil Perhitungan <i>Reorder Point (ROP)</i> / Titik Pemesanan Kembali Persediaan Obat Reguler tahun 2016....	84
Tabel 4.20	Hasil Perbandingan Metode Perhitungan Perputaran Persediaan Obat RSUD Mardi Waluyo dan Penulis.....	86
Tabel 4.21	Hasil Perbandingan Metode Perhitungan Pengadaan Persediaan RSUD Mardi Waluyo dan Penulis.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka berpikir sederhana hubungan antara <i>Inventory Turnover</i> , dan <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i> dalam mencapai efisiensi biaya pada rumah sakit.....	20
Gambar 4.1	Struktur Organisasi RSUD Mardi waluyo Kota Blitar kelas B non-pendidikan tahun 2017	34
Gambar 4.2	Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar.....	38