



**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP SELEKSI DAN
DISTRIBUSI DI INSTALASI FARMASI RSUD PANDAN ARANG**

BOYOLALI TAHUN 2018

SKRIPSI

Oleh
DEDY SURYADI
NIM. 050114A010

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2020

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Skripsi, Februari 2020
Dedy Suryadi
050114A010

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP SELEKSI DAN DISTRIBUSI DI INSTALASI FARMASI RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI TAHUN 2018

ABSTRAK

Latar Belakang: Pengelolaan obat di rumah sakit merupakan salah satu manajemen rumah sakit yang penting terutama pada tahap seleksi dan pengadaan. Ketidakefisienannya dapat berdampak negatif terhadap rumah sakit baik secara medis maupun ekonomis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi pengelolaan obat pada tahap seleksi dan distribusi obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali tahun 2018.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif. Pengelolaan data dilakukan dengan rancangan deskriptif. Data diambil melalui arsip dan kartu stock dari Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Boyolali tahun 2018 sesuai dengan indikator pengelolaan obat pada tahap seleksi dan distribusi kemudian dibandingkan dengan standar yang ada.

Hasil: Hasil penelitian pengelolaan obat di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali Tahun 2018 yaitu pada tahap seleksi berdasarkan indikator kesesuaian *item* obat pada perencanaan dengan formularium rumah sakit 100% dan pada tahap distribusi dengan indikator turn over ratio 8,3 kali, tingkat ketersediaan obat 12 bulan, persentase nilai obat yang kadaluarsa dan rusak 0,1 %, persentase stock mati 9,5 %.

Simpulan : Pengelolaan obat pada tahap seleksi di Instalasi Farmasi RSUD Pandan Arang Boyolali tahun 2018 berdasarkan indikator kesesuaian perencanaan item obat dengan formularium rumah sakit sudah efektif dengan persentase yaitu sebesar 100%. Pada pegelolaan obat pada tahap distribusi masih belum efektif.

Kata Kunci : Pengelolaan obat, Seleksi, Disribusi, IFRS.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program
Thesis, February 2020
Dedy Suryadi
050114A010

DRUG MANAGEMENT EVALUATION FOCUSING ON SELECTION AND DISTRIBUTION AT PANDAN ARANG HOSPITAL BOYOLALI IN YEAR 2018

ABSTRACT

Background: Drug management in hospitals is an important hospital management, especially in the selection and procurement stages. Inefficiency can have a negative impact on hospitals both medically and economically. The purpose of this study was to evaluate the management of drugs at the stage of selection and distribution in the Pharmacy Installation of the Pandan Arang Boyolali Regional General Hospital in 2018.

Method: This research is a non-experimental study with retrospective data collection. Data management is done by descriptive design. Data was collected through archives and stock cards from the Pharmacy Installation of Boyolali District General Hospital in 2018 in accordance with the indicators of drug management at the selection and distribution stages and then compared with the existing standards.

Results: The results of the study of drug management in Pandan Arang Boyolali General Hospital in 2018 namely at the selection stage based on indicators of the suitability of drug items in planning with 100% hospital formulary and at the distribution stage with a turnover ratio of 8.3 times, the level of drug availability 12 months, the percentage of expired drug value is 0.1%, the percentage of dead stock is 9.5%.

Conclusion: Drug management at the selection stage in the Pharmacy Installation of Pandan Arang Boyolali Hospital in 2018 based on indicators of suitability of planning of drug items with hospital formularies is already effective with a percentage of 100%. In the management of drugs at the distribution stage is still not effective.

Keywords: Drug management, Selection, Distribution, IFRS.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP SELEKSI DAN DISTRIBUSI DI INSTALASI FARMASI RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI TAHUN 2018

Disusun oleh :

Dedy Suryadi

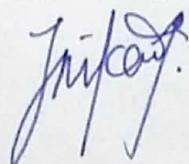
050114A010

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing
dan telah diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, Februari 2020

Pembimbing I



Niken Dyahariesti., S.Farm., Apt., M.Si
NIDN 0609118702

Pembimbing II



Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si
NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP SELEKSI DAN DISTRIBUSI DI INSTALASI FARMASI RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI TAHUN 2018

Disusun oleh :

Dedy Suryadi

050114A010

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 11 Februari 2020

Tim Penguji:

Ketua/Pembimbing Utama

Niken Dyaharisti., S.Farm., Apt., M.Si
NIDN 0609118702

Anggota /Penguji

Nova Hasani Furdiyanti., S.Farm., M.Sc., Apt
NIDN.0611118401

Anggota /Pembimbing Pendamping

Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si
NIDN. 0630038702

Mengesahkan

Ketua Program Studi Farmasi

Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si
NIDN. 0630038702

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Dedy Suryadi

Tempat Tanggal Lahir : Kuala Jelai,13 Juli 1996

Alamat : Desa pudu rundun, Rt 2 desa pudu, kecamatan
Sukamara, kabupaten Sukamara

Riwayat Pendidikan :

1. SDN Padang 1 Sukamara lulus 2008
2. SMPN 1 Sukamara lulus 2011
3. SMAN 1 Sukamara lulus 2014
4. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Ungaran tahun 2014 – sekarang

PERYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dedy Suryadi

Nim : 050114A010

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul "**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP SELEKSI DAN DISTRIBUSI DI INSTALASI FARMASI RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI TAHUN 2018**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini memerlukan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain susuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



(Dedy Suryadi)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dedy Suryadi

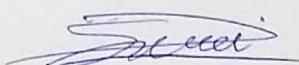
Nim : 050114A010

Mahasiswa : Program Studi Farmasi S1 Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP SELEKSI DAN DISTRIBUSI DI INSTALASI FARMASI RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI TAHUN 2018**" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat Pernyataan,



(Dedy Suryadi)

PRAKATA

Alhamdulillahirobbil ‘alamin

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat serta Hidayah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal ini dengan judul “Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Seleksi dan Distribusi di Instalasi Farmasi RSUD Pandan Arang Boyolali Pada Tahun 2018” Proposal ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk meraih gelar Sarjana Farmasi Program Studi S1 Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan proposal ini, penulis tidak terlepas dari bantuan dan arahan serta bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
2. Richa Yuswantina, S.Farm.,Apt.,M.S,i, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Niken Dyahariesti, S.Farm., Apt., M.S,i, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama awal penyusunan sampai terselesaiannya proposal ini.
4. Richa Yuswantina, S.Farm.,Apt.,M.S,i, Apt selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama awal penyusunan sampai terselesaiannya proposal ini.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dengan segala tambahan ilmu pengetahuan dan wawasannya kepada kami selama ini.
6. Ibu dan Bapak tersayang yang tidak pernah lupa menyebut nama saya di setiap do'a, yang slalu mencintai dengan tulus dan sabar, serta mendidik saya sampai saya bisa mendapat gelar S.Farm ini.

7. Keluarga besar saya, yang selalu mendukung baik secara moral dan finansial, yang selalu memberikan semangat dan do'a serta cinta untuk saya walaupun dari jauh.
8. Wening Sri Mulasih yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama mengerjakan proposal ini.
9. Teman-teman terhebat, Ardi, Elizio, Gibran, Ikhsan, Wira, terimakasih untuk persaudaraan dan persahabatan yang penuh cinta selama ini.
10. Semua teman seperjuangan yang tidak bisa disebut satu per satu, yang selalu mendukung dan memberi semangat setiap hari.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu dengan segala dukungannya dalam terselesaikan proposal ini.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak dan apabila ada yang tidak tersebutkan penulis mohon maaf. Besar harapan penulis, semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan proposal ini.

Ungaran, Februari 2020

Dedy Suryadi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
PERYATAAN ORISINALITAS	vii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kajian Teori.....	6
1. Rumah Sakit	6
2. Instalasi Farmasi Rumah Sakit	7
3. Pengelolaan Obat.....	9
4. Seleksi Obat.....	11
5. Distribusi	13
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Keterangan Empiris	19

BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
1. Lokasi penelitian	20
2. Waktu penelitian.....	20
C. Definisi Operasional.....	20
D. Prosedur Penelitian	22
E. Etika Penelitian.....	22
F. Pengolahan Data.....	23
G. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	26
B. Hasil dan Pembahasan.....	26
C. Keterbatasan Penelitian	35
BAB V PENUTUP	
A. SIMPULAN.....	36
B. SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Manajemen Obat	10
Gambar 2.2 Skema Kerangka Teori.....	18
Gambar 2.3 Skema Kerangka Konsep.	19

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 <i>Turn over ratio</i>	29
Tabel 4.2 Tingkat ketersediaan obat	30
Tabel 4.3 Persentase obat yang kadaluarsa dan rusak.....	31
Tabel 4.4 Persentase stock mati	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Perhitungan
- Lampiran 2. Kesesuaian Perencanaan *Item* Obat dengan Formularium Rumah Sakit Tahun 2018
- Lampiran 3 Daftar Obat Kadaluwarsa
- Lamipran 4 Lembar Konsultasi

