



**ANALISIS PERBANDINGAN MANAJEMEN OBAT DI
INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT PROVINSI JAWA BARAT
DAN JAWA TIMUR (DATA SEKUNDER RISFASKES 2019)**

SKRIPSI

SITI HUMAIRA SYARIF

2010713146

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2024**



**ANALISIS PERBANDINGAN MANAJEMEN OBAT DI
INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT PROVINSI JAWA BARAT
DAN JAWA TIMUR (DATA SEKUNDER RISFASKES 2019)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

SITI HUMAIRA SYARIF

2010713146

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Siti Humaira Syarif

NIM : 2010713146

Tanggal : 1 Juli 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 1 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Siti Humaira Syarif

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Humaira Syarif
NIM : 2010713146
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi: Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

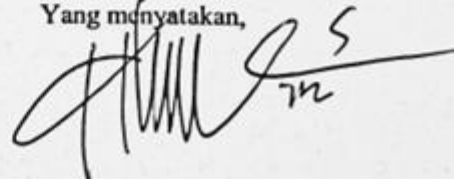
Analisis Perbandingan Manajemen Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Provinsi Jawa Barat dan Jawa Timur (Data Sekunder Risfaskes 2019)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 1 Juli 2024

Yang menyatakan,



Siti Humaira Syarif

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Siti Humaira Syarif

NIM : 2010713146

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Manajemen Obat di Instalasi Farmasi
Rumah Sakit Provinsi Jawa Barat dan Jawa Timur (Data Sekunder
Risfaskes 2019)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dr. Laily Hanifah, SKM., M.Kes
Ketua Penguji

Apt. Riswandy Wasir, S.Farm., MPH., PhD
Penguji I

Dr. Hj. Een Kurnaesih, SKM., M.Kes
Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, SKP., M.Kep., Sp.Kep. Mat, PhD
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Dr. Chandrayani Simanorang, SKM., M.Epid
Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di: Jakarta
Tanggal ujian: 1 Juli 2024

ANALISIS PERBANDINGAN MANAJEMEN OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT PROVINSI JAWA BARAT DAN JAWA TIMUR (DATA SEKUNDER RISFASKES 2019)

Siti Humaira Syarif

Abstrak

Proses manajemen obat di rumah sakit mencakup tahapan seleksi, perencanaan, pengadaan, distribusi, hingga penggunaan obat. Permasalahan dalam manajemen obat rumah sakit ditandai dengan persentase rumah sakit yang melaksanakan pelayanan kefarmasian sesuai standar hanya sebesar 65,28% dalam rentang tahun 2015-2019. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbandingan manajemen obat dan kualitas obat pada instalasi farmasi rumah sakit di Provinsi Jawa Barat dan Provinsi Jawa Timur. Hasil analisis tersebut dapat menggambarkan perbedaan kondisi manajemen obat yang berdampak pada kualitas obat di kedua provinsi. Penelitian ini menggunakan data sekunder Risfaskes 2019 yang diperoleh dari BKPK Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Metode penelitian ini yaitu kuantitatif dengan desain studi *crosssectional* dan analisis yang digunakan berupa uji *mann-whitney*. Total subjek penelitian ini sebanyak 111 rumah sakit. Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan antara rumah sakit di Provinsi Jawa Barat dan Jawa Timur yang ditunjukkan dengan hasil *p-value* < 0,05 yaitu pada ketersediaan obat non-Fornas ($p=0,014$), ruang penyimpanan obat ($p=0,019$), sistem distribusi obat ($p=0,038$), pengkajian resep obat ($p=0,035$), penelusuran riwayat penggunaan obat ($p=0,008$), pelayanan informasi obat ($p=0,005$), dan konseling obat ($p=0,006$). Selanjutnya, rumah sakit diharapkan dapat memaksimalkan rangkaian proses manajemen obat guna mengoptimalkan pengobatan yang diberikan kepada pasien dengan memperhatikan standar pelayanan kefarmasian yang ada.

Kata Kunci: Manajemen Obat, Instalasi Farmasi Rumah Sakit, Kualitas Obat

COMPARATIVE ANALYSIS OF MEDICATION MANAGEMENT IN HOSPITAL PHARMACY INSTALLATIONS OF WEST JAVA AND EAST JAVA PROVINCES (2019 RISFASKES SECONDARY DATA)

Siti Humaira Syarif

Abstract

Drug management process in hospital includes the stages of selection, planning, procurement, distribution, and use. Problems in hospital drug management are characterized by the percentage of hospitals providing pharmaceutical services according to standards of only 65.28% in the 2015-2019 period. The aim of this research is to determine the comparison of drug management and drug quality in hospital pharmacy installations in West Java Province and East Java Province. The results of this analysis can illustrate differences in drug management conditions that have an impact on drug quality in the two provinces. This research uses 2019 Risfaskes secondary data obtained from the BKPK Health Ministry Republic of Indonesia. This research method is quantitative with a cross-sectional study design and the analysis used is the Mann-Whitney test. Total subjects of this research were 111 hospitals. The results of the research show that there are differences between hospitals in West Java and East Java Provinces as indicated by the p-value <0.05 , namely in the availability of non-Fornas drugs ($p=0.014$), drug storage space ($p=0.019$), distribution system medication ($p=0.038$), review of drug prescriptions ($p=0.035$), search for drug use history ($p=0.008$), drug information services ($p=0.005$), and drug counseling ($p=0.006$). Furthermore, hospitals are expected to be able to maximize the series of drug management processes in order to optimize the treatment given to patients by paying attention to existing pharmaceutical service standards.

Keywords: Drug Management, Hospital Pharmacy Installation, Drug Quality

KATA PENGANTAR

Rasa syukur yang dalam penulis ucapkan kepada Allah s.w.t, karena atas izin dan berkah-Nya skripsi dengan judul **“Analisis Perbandingan Manajemen Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Provinsi Jawa Barat Dan Jawa Timur (Data Sekunder Risfaskes 2019)”** dapat terselesaikan.

Tercinta dan selalu dihati, terima kasih kepada keluarga, Papa, Mama, dan Adik-adik yang selalu berdoa dan menguatkan di setiap kondisi. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Chandrayani Simanjorang, SKM., M.Epid selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat UPN “Veteran” Jakarta, Ibu Dr. Hj. Een Kurnaesih, SKM., M.Kes selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu guna memberi masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini, Ibu Ulya Qoulan Karima, SKM., M.Epid selaku dosen pembimbing akademik, Ibu Dr. Laily Hanifah, SKM., M.Kes dan Bapak Apt. Riswandy Wasir, S.Farm., MPH., PhD selaku dosen penguji skripsi. Penulis juga berterima kasih kepada seluruh Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama masa perkuliahan, serta teman-teman yang telah memberikan dukungan kepada penulis. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan (BKPK) Kementrian Kesehatan RI yang telah membantu dalam proses penelitian ini.

Teristimewa, terima kasih kepada diri ini yang sudah berjuang dan kuat dalam setiap langkah dan perjalanan kehidupannya, semoga semakin teguh dalam belajar dan berproses untuk menjadi lebih baik bagi semua. Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini sehingga saran dan masukan yang membangun dari pembaca sangat ditunggu keberadaannya. Akhir kata, penulis berharap penelitian ini dapat berguna dalam jangka panjang dan bermanfaat bagi seluruh pihak.

Jakarta, 14 Juni 2024

Peneliti

Siti Humaira Syarif

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan	4
I.4 Manfaat	5
I.5 Ruang Lingkup.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Instalasi Farmasi Rumah Sakit	7
II.2 Manajemen Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	8
II.3 Kualitas Obat.....	17
II.4 Penelitian Terdahulu	18
II.5 Kerangka Teori.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
III.1 Kerangka Konsep	24
III.2 Hipotesis	25
III.3 Definisi Operasional	27
III.4 Desain Penelitian.....	31
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian	31
III.7 Instrumen Penelitian.....	34
III.8 Pengumpulan Data.....	34
III.9 Pengolahan Data	34
III.10 Analisis Data	35
III.11 Etika Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	37
IV.2 Hasil.....	38

IV.3 Pembahasan.....	44
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V PENUTUP	58
V.1 Kesimpulan	58
V.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 2	Definisi Operasional.....	27
Tabel 3	Contoh Pengambilan Sampel Tanpa Perhitungan Jumlah Sampel Minimal pada Data Risfaskes 2019	32
Tabel 4	Instrumen Penelitian.....	34
Tabel 5	Distribusi dan Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jumlah, Kepemilikan, dan Jenis Rumah Sakit.....	41
Tabel 6	Distribusi dan Frekuensi Variabel Manajemen Obat dan Kualitas Obat.....	41
Tabel 7	Hasil Analisis Bivariat Menggunakan Uji <i>Mann-Whitney U</i> pada Variabel Independen Manajemen Obat dan Variabel Dependen Kualitas Obat Rumah Sakit di Provinsi Jawa Barat dan Jawa Timur..	44

DAFTAR SINGKATAN

BKPK	: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan
BPK	: Badan Pemeriksa Keuangan
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
EPO	: Evaluasi Penggunaan Obat
ERP	: Expert Review Panel
EUAL	: Emergency Use Assessment and Listing
Farmalkes	: Farmasi dan Alat Kesehatan
Fornas	: Formularium Nasional
GMP	: Good Manufacturing Practices
IFRS	: Instalasi Farmasi Rumah Sakit
KFT	: Komite Farmasi dan Terapi
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
PIO	: Pelayanan Informasi Obat
PKRS	: Penyuluhan Kesehatan Rumah Sakit
PTO	: Pemantauan Terapi Obat
Risfaskes	: Riset Fasilitas Kesehatan
RKO	: Rencana Kebutuhan Obat
RS	: Rumah Sakit
RSJ	: Rumah Sakit Jiwa
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SRA	: Stringent Regulatory Authority
WHO	: World Health Organization

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	22
Gambar 2	Kerangka Konsep.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Time Schedule
Lampiran 2	Lembar Monitoring Bimbingan Skripsi
Lampiran 3	Surat Permohonan Ethical Clearance
Lampiran 4	Surat Ethical Exemption
Lampiran 5	Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 6	Kuesioner RISFASKES 2019
Lampiran 7	Hasil Uji Normalitas
Lampiran 8	Hasil Uji Univariat
Lampiran 9	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 10	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 11	Hasil Turnitin