



**EVALUASI MANAJEMEN PENYIMPANAN TERHADAP
KUALITAS DAN KEAMANAN OBAT DI INSTALASI
FARMASI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BRIMOB TAHUN
2025**

SKRIPSI

**MUTIA APRILIYANI
2110713008**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2025**



**EVALUASI MANAJEMEN PENYIMPANAN TERHADAP
KUALITAS DAN KEAMANAN OBAT DI INSTALASI
FARMASI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BRIMOB TAHUN
2025**

HALAMAN JUDUL

SKRIPSI

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

MUTIA APRILIYANI

2110713008

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Mutia Apriliyani

NIM : 2110713008

Tanggal : Selasa, 24 Juni 2025

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta,

Yang Menyatakan,



Mutia Apriliyani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Mutia Apriliyani
NIM : 2110713008
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan 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: **Evaluasi Penyimpanan Terhadap Kualitas Dan Keamanan Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bhayangkara Brimob Tahun 2025.**

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 : 24 Juni 2025

Yang menyatakan



Mutia Apriliyani

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh

Nama : Mutia Apriliyani
NIM : 2110713008
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul : Evaluasi Manajemen Penyimpanan Terhadap Kualitas dan Keamanan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bhayangkara Brimob Tahun 2025

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



Cahya Arbitera, S.K.M., M.K.M.

Ketua Penguji



Desmawati, S.K.M., M.K.M., Sp.Kep.Mat., Ph.D.

DEKAN
Fakultas Kesehatan Masyarakat
UPN "Veteran" Jakarta



Apt. Riswandy Wasir, S.Farm M.P.H., Ph.D.

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 24-06-2025

EVALUASI PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS DAN KEAMANAN OBAT DI INTALASI FARMASI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BRIMOB TAHUN 2025

Mutia Apriliyani

Abstrak

Penyimpanan obat ialah bagian penting dalam memastikan kualitas dan keamanan sediaan farmasi di rumah sakit. Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bhayangkara Brimob menghadapi beberapa tantangan dalam proses penyimpanan, seperti keterbatasan ruang penyimpanan, minimnya sarana penyimpanan seperti kulkas dan rak, serta belum optimalnya pelatihan bagi petugas gudang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penyimpanan obat terhadap kualitas dan keamanan obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bhayangkara Brimob tahun 2025. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dan terdapat 6 informan pada penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komponen input dan proses penyimpanan secara umum telah dilaksanakan sesuai standar, seperti penerapan pengaturan tata ruang, prinsip FEFO dan FIFO, pemantauan suhu secara rutin, serta pencatatan stok manual dan digital. Namun masih ditemukan obat kadaluwarsa, kerusakan obat akibat paparan cahaya dan suhu, serta selisih data kartu stok dengan kondisi fisik akibat kesalahan teknis. Oleh karena itu, strategi perbaikan terus dilakukan untuk memastikan penyimpanan obat berjalan optimal dan kualitas serta keamanan obat tetap terjaga.

Kata Kunci: Penyimpanan, Obat, Kualitas, Keamanan

EVALUATION OF DRUG STORAGE ON THE QUALITY AND SAFETY OF MEDICINES AT THE PHARMACY INSTALLATION OF BHAYANGKARA BRIMOB HOSPITAL IN 2025

Mutia Apriliyani

Abstract

Drug storage is an important part of ensuring the quality and safety of pharmaceutical preparations in hospitals. The Bhayangkara Brimob Hospital Pharmacy Installation faces several challenges in the storage process, such as limited storage space, minimal storage facilities such as refrigerators and shelves, and less than optimal training for warehouse officers. The purpose of this study was to evaluate drug storage against the quality and safety of drugs in the Bhayangkara Brimob Hospital Pharmacy Installation in 2025. This study used a qualitative descriptive method and there were 6 informants in this study. The results of the study showed that the input components and storage processes in general had been implemented according to standards, such as the application of spatial arrangements, FEFO and FIFO principles, routine temperature monitoring, and manual and digital stock recording. However, expired drugs, drug damage due to exposure to light and temperature, and differences in stock card data with physical conditions due to technical errors were still found. Therefore, improvement strategies continue to be carried out to ensure optimal drug storage and drug quality and safety are maintained.

Keywords: Storage, Drug, Quality, Safety

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penelitian yang berjudul “*Evaluasi Manajemen Penyimpanan Terhadap Kualitas Dan Keamanan Obat di Intalasi Farmasi Rumah Sakit Bhayangkara Brimob Tahun 2025*” ini dapat selesai tepat waktu. Tidak lupa, shalawat serta salam senantiasa penulis sampaikan kepada Rasulullah SAW. Skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada petugas kesehatan Rumah Sakit Bhayangkara Brimob dan para informan yang telah berperan besar dalam keberlangsungan penelitian ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Apt. Riswandy Wasir, M.P.H., Ph.D. selaku dosen pembimbing mata kuliah Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana atas arahan dan bimbingan yang diberikan selama penyusunan skripsi ini. Ibu Dr. Putri Permatasari, S.K.M., M.K.M. selaku dosen penguji seminar proposal atas saran dan masukannya yang diberikan. Ibu Dr. Laily Hanifah, S.K.M., M.Kes. selaku dosen pembimbing akademik atas bimbingan yang telah diberikan sejak penulis mulai menempuh studi di UPN “Veteran” Jakarta. Kepada Mama, Ayah, dan Rizki yang selalu ada dalam keadaan apa pun. Alya, Clarissa, Cintiya, Tiara, Dona, Dewi, Wulan dan Azizah selaku teman-teman terbaik atas dukungan yang diberikan. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 08 April 2025

Penulis

Mutia Apriliyani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iii
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
II.1 Kualitas Obat.....	6
II.2 Keamanan obat	6
II.3 Penyimpanan Obat	6
II.4 Instalasi Farmasi.....	7
II.5 Komponen Evaluasi Penyimpanan Obat	7
II.6 Penelitian Terdahulu	13
II.7 Kerangka Teori	22
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 24
III.1 Kerangka Konsep	24
III.2 Definisi Operasional.....	26
III.3 Desain Penelitian.....	32
III.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
III.5 Sumber Data.....	32
III.6 Informan Penelitian.....	32
III.7 Instrumen Penelitian.....	34
III.8 Validasi Data	34
III.9 Teknik Pengumpulan Data	35
III.10 Pengolahan Data.....	35
III.11 Teknik Analisis Data	36
III.12 Etika Penelitian	37
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 38

IV.1	Gambaran Rumah Sakit Bhayangkara Brimob`	38
IV.2	Hasil Penelitian.....	39
IV.3	Pembahasan	72
IV.4	Keterbatasan Penelitian	86
BAB V PENUTUP.....		87
V.1	Kesimpulan	87
V.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		89
RIWAYAT HIDUP		93
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu.....	13
Tabel 2	Definisi Operasional.....	26
Tabel 3	Informan Penelitian	33
Tabel 4	Karakteristik Informan	39
Tabel 5	Hasil Observasi Sumber Daya Manusia.....	42
Tabel 6	Hasil Observasi Sumber Daya Material	46
Tabel 7	Hasil Observasi Pengaturan Tata Ruang	53
Tabel 8	Hasil Observasi Penyusunan Obat	56
Tabel 9	Hasil Observasi Pencatatan Kartu Stok.....	60
Tabel 10	Hasil Observasi Obat Stok Mati.....	64
Tabel 11	Hasil Observasi Obat Rusak.....	67
Tabel 12	Hasil Observasi Obat Kadaluwarsa.....	69
Tabel 13	Hasil Observasi Obat Hilang.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori	22
Gambar 2	Kerangka Konsep	24
Gambar 3	Penumpukan Obat di Ruang Transit.....	45
Gambar 4	Ruangan Gudang Farmasi Rumah Sakit	46
Gambar 5	Ruang Kantor Petugas Gudang	48
Gambar 6	Standar Prosedur Operasional Rumah Sakit	49
Gambar 7	Rak Penyimpanan Obat.....	51
Gambar 8	Jendela Tidak Berteralis	52
Gambar 9	Kulkas Tempat Penyimpanan Cairan	53
Gambar 10	Pelabelan (Nama Obat) Pada Rak Penyimpanan	57
Gambar 11	Kartu Stok.....	58
Gambar 12	SIMRS Khanza.....	59
Gambar 13	Gudang Penyimpanan Obat RS Bhayangkara Brimob	74
Gambar 14	Ruang Transit Gudang Obat.....	75
Gambar 15	Jendela pada Ruang Kantor Gudang	76
Gambar 16	Penyusunan Obat Berdasarkan FEFO dan FIFO.....	77
Gambar 17	Alat Pemantau Suhu	79

DAFTAR SINGKATAN

SPO	: Standar Prosedur Operasional
FEFO	: <i>First Expired, First Out</i>
FIFO	: <i>First In, First Out</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
SDM	: Sumber Daya Manusia
RS	: Rumah Sakit
CCTV	: <i>Closed Circuit Television</i>
APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
SIMRS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Time Schedule</i> Penelitian
Lampiran 2	Identitas Subjek Penelitian
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 4	Persetujuan Izin dari Rumah Sakit Bhayangkara Brimob
Lampiran 5	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 6	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
Lampiran 7	Formulir Persetujuan Informan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 8	Lembar Penjelasan Setelah Persetujuan (PSP)
Lampiran 9	Pedoman Wawancara Mendalam
Lampiran 10	Pedoman Wawancara Mendalam Pasien
Lampiran 11	Telaah Dokumen
Lampiran 12	Pedoman Observasi
Lampiran 13	Transkrip Wawancara
Lampiran 14	Transkrip Wawancara Pasien
Lampiran 15	Dokumentasi
Lampiran 16	Lembar <i>Monitoring</i>
Lampiran 17	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 18	Hasil Turnitin