



**ANALISIS MANAJEMEN LOGISTIK SEDIAAN FARMASI
DI PUSKESMAS GRIBIG KABUPATEN KUDUS
PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**AYU DENISA WANGSA PUTRI
1910713031**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**



**ANALISIS MANAJEMEN LOGISTIK SEDIAAN FARMASI
DI PUSKESMAS GRIBIG KABUPATEN KUDUS
PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2022**

SKRIPSI

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

**AYU DENISA WANGSA PUTRI
1910713031**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ayu Denisa Wangsa Putri

NIM : 1910713031

Tanggal : 11 Januari 2023

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

Jakarta, 11 Januari 2023

Yang Menyatakan,



(Ayu Denisa Wangsa Putri)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ayu Denisa Wangsa Putri
NRP : 1910713031
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:

Analisis Manajemen Logistik Sediaan Farmasi di Puskesmas Gribig Kabupaten
Kudus Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022

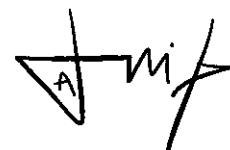
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 11 Januari 2023

Yang menyatakan,



Ayu Denisa Wangsa Putri

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Ayu Denisa Wangsa Putri
NRP : 1910713031
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Analisis Manajemen Logistik Sediaan Farmasi di
Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus Provinsi Jawa Tengah
Tahun 2022

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



Dr. Apriningsih, S.K.M., M.K.M.
Ketua Penguji



Prof. Dr. A. Heri Iswanto, S.K.M., M.A.R.S.
Penguji I



Dr. Novita Dwi Istanti, S.K.M., M.A.R.S.
Penguji II (Pembimbing)



Prof. Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, M.A.R.S.
Dekan Fikes
Ditandatangani di Jakarta
Tanggal Ujian : 11 Januari 2023



Arga Buntara, S.K.M., MPH.
Ka. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

ANALISIS MANAJEMEN LOGISTIK SEDIAAN FARMASI DI PUSKESMAS GRIBIG KABUPATEN KUDUS PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2022

Ayu Denisa Wangsa Putri

Abstrak

Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus memiliki *dead stock* pada beberapa obat seperti *etambutol* (97,56%), *digoksin* (48,78%), *doksisiklin* (97,56%), dan *domperidone* (9,76%). Selain itu, realisasi obat *alopurinol* hanya sejumlah 33,3% saja dari permintaan serta didapati kelebihan stok pada obat parasetamol dan tablet tambah darah kombinasi sejumlah 200% dari permintaan. Fasilitas penunjang manajemen sediaan farmasi di puskesmas ini juga belum memadai. Gudang obat digunakan sebagai tempat peracikan obat juga, seperangkat komputer dan print di apotek rusak, pallet yang tersedia belum cukup, kartu stok obat juga tidak tersedia, dan tidak dilakukan *stock opname*. Manajemen sediaan farmasi yang baik sangat dibutuhkan agar ketersediaan sediaan farmasi di puskesmas ini efektif dan efisien. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi dan menganalisis manajemen logistik sediaan farmasi yang masih belum sesuai. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi manajemen sediaan farmasi di Puskesmas Gribig belum berjalan baik dan optimal. Fasilitas yang tersedia di puskesmas ini seperti gudang obat, pallet, komputer dan print, serta genset masih belum memadai sehingga proses penyimpanan masih mengalami kendala. Pendistribusian obat ke pasien rawat inap juga terkendala karena adanya miskomunikasi serta kurangnya koordinasi dari petugas. Proses pengendalian juga belum berjalan dengan baik dikarenakan tidak dilakukan *stock opname* dan tidak didapati adanya stok obat. Hal ini berakibat pada ditemukannya *dead stock* pada obat *aminofilin* (14,63%), *difenhidramin* (14,63%), *digoksin* (48,78%), dan *etambutol* (97,56%). Diharapkan penelitian ini dapat digunakan puskesmas sebagai bahan evaluasi untuk meningkatkan manajemen sediaan farmasi agar berjalan dengan baik dan optimal.

Kata Kunci: Manajemen Logistik, Puskesmas Gribig, Sediaan Farmasi

ANALYSIS OF PHARMACEUTICAL LOGISTICS MANAGEMENT IN PUSKESMAS GRIBIG KABUPATEN KUDUS PROVINSI JAWA TENGAH IN 2022

Ayu Denisa Wangsa Putri

Abstract

Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus had dead stocks for some drugs such as ethambutol (97,56%), digoxin (48,78%), doxycycline (48,78%), and domperidone (9,76%). Besides that, the realization of allopurinol was only 33,3% of the demand and there were overstocks of paracetamol and combination blood supplement tablets by 200% of the demand. The support facilities of pharmaceutical supply management in this puskesmas are also inadequate. The drug warehouse is used as a place for dispensing drugs as well, a set of computer and printer in dispensary is damaged, there are not enough pallets available, drug stock card are also not available, and opname stock is not carried out. Good pharmaceutical supply management is needed so that the availability pharmaceutical supply at this puskesmas is efficient and effective. This study aims to identify and analyze the pharmaceutical supply logistics management that are still not appropriate. This study used a descriptive research design with qualitative approach. The results showed that the implementation of pharmaceutical supply management at Puskesmas Gribig had not yet good and optimal. The facilities that available at this puskesmas, such as drug warehouse, pallets, a set of computer and printer, and generator are still inadequate, so the storage process is still got problems. Drug distribution to inpatients is also constrained due to miscommunication and lack of coordination from officers. Controlling process also had not well because opname stock was not carried out and no drug stock card was found. This resulted in the discovery of dead stocks for aminophylline (14,63%), diphenhydramine (14,63%), digoxin (48,78%), and ethambutol (97,56%). Hopefully this study can be used by puskesmas as an evaluation material to improve pharmaceutical supply management so that it can be well and optimal.

Kata Kunci: Logistics Management, Puskesmas Gribig, Pharmaceutical Supply

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah “Analisis Manajemen Logistik Sediaan Farmasi di Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022”.

Skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, motivasi, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Novita Dwi Istanti, S.K.M., M.A.R.S. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa membimbing dan memberikan saran yang bermanfaat untuk penulis. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Badan Kesbangpol Kabupaten Kudus, Dinas Kesehatan Kabupaten Kudus, dan Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus yang telah memberikan izin dan mau berpartisipasi dalam penelitian ini.

Selain itu, ucapan terima kasih juga penulis tujukan kepada orang tua, seluruh keluarga besar, Ibu Rohmah Isnaini, dan Ibu Solichati yang turut mendukung dan mendoakan tiada henti serta Cipung, teman seperbimbingan skripsi dan teman-teman kos limo yang membantu penulis, memberikan dorongan, semangat, motivasi, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 31 Desember 2022

Penulis

Ayu Denisa Wangsa Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Manfaat Penelitian	7
I.5 Ruang Lingkup	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Sediaan Farmasi.....	9
II.2 Manajemen Logistik Sediaan Farmasi	11
II.3 Puskesmas	16
II.4 Variabel yang Diteliti	19
II.5 Penelitian Terkait.....	27
II.6 Kerangka Teori.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
III.1 Kerangka Pikir	34
III.2 Definisi Operasional.....	35
III.3 Desain Penelitian.....	38
III.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	38
III.5 Sumber Data.....	38
III.6 Informan Penelitian.....	38
III.7 Instrumen Penelitian.....	39
III.8 Validasi Data.....	40
III.9 Teknik Pengumpulan Data.....	40
III.10 Teknik Pengolahan Data	41
III.11 Tahap Analisis Data	42
III.12 Etika Penelitian	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	44
IV.2 Hasil Penelitian	49
IV.3 Pembahasan Penelitian	67
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	84
BAB V PENUTUP.....	85
V.1 Kesimpulan	85
V.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terkait	27
Tabel 2	Definisi Operasional	35
Tabel 3	Jumlah SDM Dalam Manajemen Logistik Sediaan Farmasi di Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus	49
Tabel 4	Hasil Observasi Material yang Mendukung Manajemen Logistik Sediaan Farmasi di Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus	52
Tabel 5	Hasil Observasi Penyimpanan Sediaan Farmasi di Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus	58
Tabel 6	Obat dengan Dead Stock di Tahun 2022	64
Tabel 7	Obat dengan Jumlah Pemakaian Terbanyak di Tahun 2022.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	33
Gambar 2	Kerangka Pikir.....	34
Gambar 3	Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus	44
Gambar 4	Lokasi Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus	45
Gambar 5	Peta Wilayah Kerja Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus.....	46
Gambar 6	Struktur Organisasi Puskesmas	48

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Rekomendasi Penelitian dari Kesbangpol Kabupaten Kudus
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data dari Dinas Kesehatan Kabupaten Kudus
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data dari Puskesmas Gribig Kabupaten Kudus
- Lampiran 5 Surat Permohonan Ethical Clearance
- Lampiran 6 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 7 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 8 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 9 Pedoman Wawancara
- Lampiran 10 Pedoman Observasi
- Lampiran 11 Matriks Hasil Wawancara
- Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 13 Surat Pernyataan Bebas *Plagiarism*
- Lampiran 14 Hasil Turnitin