

KARYA TULIS ILMIAH
(RESUME ARTIKEL)
ANALISIS PENGELOLAAN MANAJEMEN LOGISTIK OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Farmasi
Dalam Program Pendidikan D-III Farmasi
Akademi Farmasi Surabaya

OLEH
DINI RATNAWATI
NIM: 1352010260

PROGRAM PENDIDIKAN D-III FARMASI
AKADEMI FARMASI SURABAYA
SURABAYA
2021

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PENGELOLAAN MANAJEMEN LOGISTIK OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT

DINI RATNAWATI

NIM: 1352010260

**Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel) ini telah diuji dan disetujui
dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Jenjang Pendidikan
Diploma III Akademi Farmasi Surabaya**

Surabaya, 29 Juli 2021

Disetujui oleh :

Pembimbing

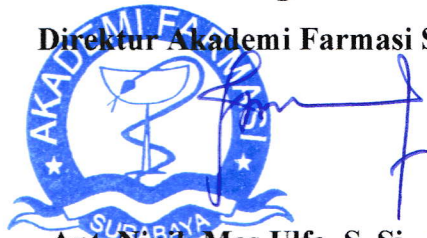


Fardian Putra Arifien, S.M., M. S. M.

NIDN. 0717079202

Mengetahui

Direktur Akademi Farmasi Surabaya

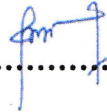


Apt. Niuk Mas Ulfa, S. Si., Sp. FRS

NIDN. 0701027504

**KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) INI
TELAH DIUJI DAN DISETUJUI
PADA TANGGAL
17 JULI 2021
OLEH
TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)
AKADEMI FARMASI SURABAYA**

Ketua : apt. Ninik Mas Ulfa, S. Si., Sp. FRS




.....

Anggota: Fardian Putra Arifien, S. M., M. S. M.


.....

Mengetahui


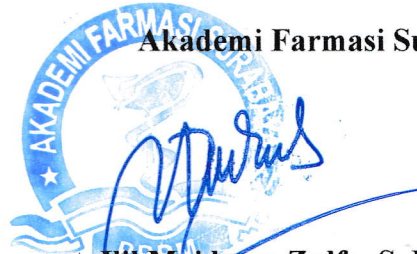
Wakil Direktur I Bidang Akademik

MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm.,M.Farm.,Apt.
NIDN : 0726018802

Ketua PPPM

Akademi Farmasi Surabaya

apt. Hil Maidatuz Zulfa, S. Farm., M. Si.
NIDN : 0721128902

**PERNYATAAN ORISINALITAS
KARYA TULIS ILMIAH
(RESUME ARTIKEL)**

Saya, (Dini Ratnawati, NIM 1352010260) menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ilmiah (resume artikel) saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri,
2. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini dibuat sebagai pengganti naskah KTI hasil penelitian sendiri dikarenakan Bencana Non-alam penyebaran *Corona Virus Disease* (COVID-19).
3. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Akademi Farmasi Surabaya, maupun perguruan tinggi lainnya,
4. Dalam karya tulis ilmiah (resume artikel) ini terdapat beberapa data yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain dari beberapa artikel untuk dijadikan materi pembahasan. Semua sumber pustaka tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan,
5. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ilmiah (resume artikel) ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Akademi Farmasi Surabaya.

Surabaya, 29 Juli 2021


Dini Ratnawati
1352010260

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademi Farmasi Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dini Ratnawati
NIM : 1352010260
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Farmasi Surabaya Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

**ANALISIS PENGELOLAAN MANAJEMEN LOGISTIK OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Akademi Farmasi Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada, 29 Juli 2021

Yang menyatakan



(Dini Ratnawati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga naskah karya tulis ilmiah (resume artikel) terselesaikan tepat waktu. Ucapan terima kasih dengan tulus disampaikan kepada pihak-pihak yang telah membimbing, memberikan inspirasi, bantuan, dan dukungan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Teriring ucapan terima kasih dan rasa hormat ini kepada :

1. Ibu apt Ninik Mas Ulfa , S.Si., Sp. FRS. selaku Direktur Akademi Farmasi Surabaya dan Dosen Penguji atas kesempatan untuk menambah ilmu pengetahuan di Akademi Farmasi Surabaya.
2. Bapak apt. MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm., selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Bapak Umarudin, M.Si. selaku Wakil Direktur II Bidang Umum, Humas dan Kerjasama.
3. Ibu Damaranie Dipahayu, S. Farm., M., Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi D-III Farmasi Akademi Farmasi Surabaya.
4. Ibu Eziah Ika Lubada, S. Farm., M., Farm., Klin., Apt. selaku Koordinator RPL Akademi Farmasi Surabaya.
5. Bapak Fardian Putra Arifien, S. M., M. S. M selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu serta membimbing dengan penuh kesabaran dan pengarahan didalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

6. Dosen pengajar Akademi Farmasi Surabaya dan seluruh staf yang turut mendukung proses transfer ilmu hingga selesainya karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.
7. Kedua orang tua dan saudara sekandung yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual.
8. Suami dan Trio Hawwa tercinta yang telah memberikan semangat, motivasi dan pengertian yang luar biasa.
9. Rekan mahasiswa seperjuangan RPL angkatan Tahun 2020/2021.
10. Serta semua pihak yang telah membantu mulai dari proses transfer ilmu hingga selesainya karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik dan amal semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, motivasi, dan semangat mulai proses transfer ilmu hingga selesainya karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Surabaya, 17 Juli 2021

Penulis

ABSTRACT
(ARTICLE RESUME)

**DRUGS LOGISTIC MANAGEMENT ANALYSIS OF PHARMACEUTICAL
INSTALLATION IN THE HOSPITAL**

Dini Ratnawati

The pharmacy installation is an inseparable part of health services in hospitals, namely as a unit in charge of preparing drug needs for patients. Drug management in pharmacy installations is very important in achieving optimal health services in hospitals so it needs to be monitored to find out weaknesses and strengths in its operational implementation so that corrective action can be taken immediately for the implementation of drug management which is considered not yet optimal. The purpose of this study was to describe the process of managing drug logistics in hospital pharmacy installations.

This study used qualitative research methods. Drug logistics management in pharmacy installations is basically good, but there are still vacancies in drug stock. For drug storage, all those using the FIFO and FEFO methods are arranged in alphabetical order but not all are arranged by drug type, dosage form and therapeutic class. There are still expired drugs because the control process is not optimal. Not all pharmaceutical installations have carried out the process of destruction and withdrawal as well as the process of recording and reporting.

The results showed that the management of drug logistics management in the hospital pharmacy installation in the journal discussed did not fully meet the standard provisions of pharmaceutical services which refer to the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 58 of 2014 and Number 72 of 2016 concerning Standards of Pharmaceutical Services in Hospitals.

Keywords: Management, Drug Logistics, Pharmacy Installation, Hospital

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	ix
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Bagi Peneliti	5
1.4.2. Bagi Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pengelolaan Obat	6
2.2. Logistik	6
2.2.1. Manajemen Logistik	6
2.2.2. Fungsi Manajemen Logistik	14
2.2.3. Logistik Di Rumah Sakit	14

2.3. Obat.....	14
2.3.1. Definisi obat	15
2.3.2. Penggolongan obat	18
2.4. Rumah sakit	18
2.4.1. Pengertian Rumah Sakit	18
2.4.2. Tugas Dan Fungsi Rumah Sakit	18
2.4.3. Jenis–Jenis Rumah Sakit	19
2.4.4. Klasifikasi Rumah Sakit	19
2.5. Instalasi Farmasi	20
2.5.1. Pengertian Instalasi Farmasi	20
2.5.2. Standart Pelayanan Kefarmasian	21
2.6. Kerangka Konseptual.....	21
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Rentang Tahun Publikasi Artikel.....	22
3.2. Jumlah dan Identitas Publikasi yang Diresume	22
3.3. Metode Pencarian Sumber	22
3.3.1. Keywords.....	22
3.3.2. Faktor Inklusi dan Eksklusi	23
3.3.3. Data yang Akan Dibahas	23
3.4. Rancangan Analisis Data	24
BAB IV. HASIL PENELITIAN	25
4.1. Hasil Pencarian Sumber Pustaka	25
4.1.1. Identitas Artikel	25
4.2. Analisa Data Resume Artikel	26
BAB V. PEMBAHASAN.....	32
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1. Kesimpulan	39
6.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Rumah Sakit Umum.....	20
Tabel 2.2 Klasifikasi Rumah Sakit Khusus.....	20
Tabel 4.1. Identitas Artikel.....	25
Tabel 4.2. Analisa Data Resume Artikel.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Obat Bebas	15
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas	15
Gambar 2.3. Logo Peringatan Obat Bebas Terbatas	16
Gambar 2.4 Logo Obat Keras.....	16
Gambar 2.5 Logo Obat Wajib Apotik	17
Gambar 2.6 Logo Psikotropika	17
Gambar 2.7 Logo Narkotika.....	17
Gambar 2.8 Kerangka Konseptual	21