



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

SKRIPSI

Oleh:

DIAN NOVITA SARI

050117A029

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**



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

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi

Oleh

DIAN NOVITA SARI

050117A029

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, 05 Agustus 2021
Dian Novita Sari
050117A029**

ANALISIS PENGELOLAAN LOGISTIK OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT

ABSTRAK

Latar Belakang : Pengelolaan logistik obat memiliki peranan penting dalam membantu pihak instalasi dalam sistem pendistribusian obat yang baik serta mencegah terjadinya kekosongan stok obat yang diperlukan di setiap unit bagian farmasi rumah sakit. Sistem pengelolaan obat yang efektif diperlukan untuk mencapai efektivitas dan efisiensi pengelolaan Pengelolaan logistik obat.

Metode : Penelitian ini menggunakan kajian literatur atau *literature review* dengan menggabungkan hasil penelitian dari 5 artikel yang terdiri atas 4 artikel nasional terakreditasi sinta dan 1 artikel internasional terakreditasi scimago.

Hasil : Berdasarkan hasil review artikel, pada kelima artikel dapat diketahui bahwa pengelolaan logistik di instalasi farmasi yang dilakukan dalam artikel tidak memiliki perbedaan yang menonjol, artikel 1,2,3,4 dan 5 perencanaannya menggunakan metode kombinasi antara konsumsi dan epidemiologi, pengadaan dengan pembelian langsung kepada PBF dan hibah, penyimpanan dengan FIFO, FEFO, suhu, alfabetis dan jenis terapi, pendistribusian dengan metode UDD dan resep perseorangan. Pengelolaan logistik pada artikel 1,2,3,4 dan 5 yang dilakukan sudah sesuai dengan PERMENKES NO 58 Tahun 2014.

Simpulan : Pengelolaan logistik obat diantaranya meliputi Perencanaan, Pengadaan, Penerimaan, Penyimpanan, pendistribusian dan Pengendalian berdasarkan Permenkes No. 58 Tahun 2014. Pada artikel 1,2,3,4 dan 5 yang dilakukan sudah sesuai dengan PERMENKES NO 58 Tahun 2014, hanya saja tidak dijelaskan secara rinci mengenai metode penerimaan, pemusnahan dan administrasi.

Kata Kunci : Sistem pengelolaan logistik obat, instalasi farmasi RS dan PERMENKES NO 58 no 2014.

Ngudi Waluyo University
S1 Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, 05 August 2021
Dian Novita Sari
050117A029

ANALYSIS OF DRUG LOGISTICS MANAGEMENT IN THE HOSPITAL PHARMACY INSTALLATION

ABSTRACT

Background : Drug logistics management has an important role in assisting the installation party in a good drug distribution system and preventing the occurrence of vacancies in the stock of drugs needed in each hospital pharmacy unit. An effective drug management system is needed to achieve the effectiveness and efficiency of drug logistics management.

Method : This study uses a literature review by combining research results from 5 articles consisting of 3 national articles accredited by sinta and 2 international articles accredited by scimago.

Results : Based on the results of the article review, in the five articles it can be seen that the logistics management in pharmaceutical installations carried out in the article does not have a prominent difference, articles 1,2,3,4 and 5 its planning uses a combination method of consumption and epidemiology, procurement by direct purchase to PBF and grants, storage with FIFO, FEFO, temperature, alphabetical and type of therapy, distribution by UDD method and individual prescriptions. Logistics management in articles 1,2,3,4 and 5 is carried out in accordance with PERMENKES NO 58 of 2014.

Conclusion : Drug logistics management includes planning, procurement, receipt, storage, distribution and control based on the Minister of Health Regulation No. 58 of 2014. In articles 1,2,3,4, dan 5 which were carried out in accordance wit PERMENKES No. 58 of 2014, only in article 5 not all parameters were see, it is just not explained in detail about the method of acceptance, destruction and administration.

Keywords : Drug logistics management system, hospital pharmacy installation dan PERMENKES NO 58 of 2014.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

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

Oleh :

DIAN NOVITA SARI

050117A029

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperkenankan untuk diujikan.

Palembang, 05 Agustus 2021

Pembimbing



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

NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :
**ANALISIS PENGELOLAAN LOGISTIK OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT**

Disusun oleh:
DIAN NOVITA SARI
NIM. 050117A029

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 05 Agustus 2021

**Tim Penguji :
Ketua / Pembimbing**



apt. Richa Yuswanlina, S.Farm, M.Si
NIDN. 0630038702.

Anggota / Penguji 1



apt. Niken Dyanaristi, S.Farm, M.Si
NIDN.0609118702

Anggota / Penguji 2



apt. Anita Kumala Hati, S.Farm, M.Si
NIDN. 0604108601

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Richa Yuswanlina, S.Farm, M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan

Rosanna, S.Kp, M.Kes
NIDN. 0621127102



RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Dian Novita Sari
Tempat Tanggal Lahir : Lubuk Seberuk, 05 Desember 1999
Alamat : Desa Lubuk Seberuk, Kecamatan Lempuing Jaya,
Kabupaten Ogan Komering Ilir, Provinsi Sumatera
Selatan, Kota Palembang
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : diannovita61@gmail.com
No HP : 082184708456

Riwayat Pendidikan :

1. TK As-Shiddiqiyah (2003-2005)
2. MI Nurul Iman 1 (2005-2011)
3. SMP Negeri 1 Lempuing Jaya (2011-2014)
4. MA Sunan Kalijogo (2014-2017)
5. S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo (2017-Sekarang)

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dian Novita Sari

Nim : 050117A029

Program Studi/ Fakultas : Program Studi S1 Farmasi/ Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“ANALISIS PENGELOLAAN LOGISTIK OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan 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 menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



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

Palembang, 05 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



Dian Novita Sari
NIM. 050117A029

KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dian Novita Sari

Nim : 050117A029

Program Studi/ Fakultas : Program Studi S1 Farmasi/ Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“ANALISIS PENGELOLAAN LOGISTIK OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT”** untuk kepentingan akademis.

Pembimbing



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

Palembang, 05 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



Dian Novita Sari
NIM. 050117A029

PRAKATA



Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGELOLAAN LOGISTIK OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini penulis telah mendapatkan dorongan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih, penghargaan dan penghormatan kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo sekaligus dosen pembimbing skripsi atas ketulusan, kesabaran dan keikhlasannya dalam memberikan bimbingan, motivasi, masukan dan ilmunya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Segenap Para dosen dan staf Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua saya H Paimin dan Hj Sugiyem yang senantiasa memberi dukungan materi dan Terimakasih atas didikan yang telah diberikan selama ini, semangat, motivasi, cinta, kasih sayang dan doa yang begitu tulus yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.
6. Saudara saya abang edi, abang agus, abang ecko, ayuk santi yang telah memberi dukungan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

7. Muhamad Umar terimakasih telah menjadi teman dekat yang baik, terimakasih sudah memberikan bantuan, mensupport dan senantiasa ada saat suka dan duka.
8. Rekan-rekan seperjuangan (Syifaul Maula, Nina Febrina, Sugiantoro, Muhaimin Ansar Pratama) yang telah berbagi suka, duka, dan selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Serta sahabat seperjuangan saya (Dwi Ayu Fitriyana, Risma Ega Luthfiana) yang senantiasa memberi motivasi, yang selalu menghibur, memberi semangat serta dukungan ketika saya mulai lelah selama menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman S1 Farmasi 2017 atas bantuan dan kerjasamanya selama masa-masa kuliah serta senantiasa memberi semangat untuk penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan ini, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Palembang, 05 Agustus 2021

Penulis

(Dian Novita Sari)

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------------------------------|
| HALAMAN JUDUL | 63 |
| ABSTRAK | 65 |
| ABSTRACT | 66 |
| HALAMAN PERSETUJUAN | 67 |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS..... | 68 |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | Error! Bookmark not defined. |
| KESEDIAAN PUBLIKASI | Error! Bookmark not defined. |
| PRAKATA | 72 |
| DAFTAR ISI | 74 |
| DAFTAR GAMBAR | 76 |
| DAFTAR TABEL | 77 |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | 78 |
| BAB I PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Latar Belakang Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Tujuan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| D. Manfaat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Tinjauan Teoritis..... | 6 |
| 1. Rumah Sakit | 6 |
| 2. Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)..... | 7 |
| 3. Manajemen | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Logistik..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5. Obat | Error! Bookmark not defined. |
| 6. Manajemen logistik..... | Error! Bookmark not defined. |
| 7. Perencanaan | Error! Bookmark not defined. |
| 8. Pengadaan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 9. Penyimpanan..... | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| 10. Pendistribusian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 11. Pemusnahan..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Kerangka Teori..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Kerangka Konsep..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODE..... | 30 |
| A. Deskripsi Metode Pendekatan Metode Analisis .. | Error! Bookmark not defined. |
| B. Informasi Jumlah dan jenis Artikel..... | 30 |
| C. Isi Artikel..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Relevansi Metode | Error! Bookmark not defined. |
| B. Relevansi Hasil | Error! Bookmark not defined. |
| C. Pernyataan Hasil | Error! Bookmark not defined. |
| D. Keterbatasan | 61 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| A. Kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Saran..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | 64 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|-------------------------------------|
| Tabel 3.2. | Isi Artikel | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.1 | Relevansi Metode | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.2 | Gambaran Pengelolaan Logistik Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.3 | Pengelolaan Logistik Sesuai Dengan Permenkes No. 58 Tahun 2014 | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.4 | Kesesuaian Pengelolaan Logistik Farmasi Dengan Permenkes No. 58 Tahun 2014 | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Lampiran 1 | Lembar Konsultasi Skripsi..... | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 2 | Artikel 1 | 65 |
| Lampiran 2 | Artikel 2 | 73 |
| Lampiran 3 | Artikel 3 | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 4 | Artikel 4 | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 5 | Artikel 5 | 100 |