



KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN DAN
SISTEM PENDISTRIBUSIAN OBAT DI GUDANG FARMASI
PUSKESMAS BANTARKALONG KABUPATEN
TASIKMALAYA**

**DEIDA SITI NURKHOLILAH AFTA
P2.06.30.1.21.014**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**





LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN DAN
SISTEM PENDISTRIBUSIAN OBAT DI GUDANG FARMASI
PUSKESMAS BANTARKALONG KABUPATEN
TASIKMALAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

DEIDA SITI NURKHOLILAH AFTA

P2.06.30.1.21.014

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA

JURUSAN FARMASI

POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“GAMBARAN KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN DAN SISTEM
PENDISTRIBUSIAN OBAT DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS
BANTARKALONG KABUPATEN TASIKMALAYA”

Disusun oleh :

DEIDA SITI NURKHOLILAH AFTA
P2.06.30.1.21.014

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Rabu, 15 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Meti Widiya Lestari, S.ST., M.Keb
NIP. 19811222202122001

Pembimbing Pendamping,



apt. Nunung Yulia, M.Si
NIP.198604202019022001

Tasikmalaya, 15 Mei 2024
Ketua Jurusan Farmasi



apt. Nuri Handayani, M.Farm
NIP. 198807092015032004

INTISARI

Pengelolaan obat di puskesmas perlu diteliti dengan baik karena untuk menentukan keberhasilan manajemen. Sistem penyimpanan dan pendistribusian merupakan aspek yang penting dalam pengelolaan perbekalan farmasi karena apabila pengelolaannya tidak baik akan berpengaruh kepada mutu dan stabilitas obat-obatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kesesuaian sistem penyimpanan dan sistem pendistribusian obat di gudang farmasi Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya.

Rancangan penelitian ini merupakan deskriptif observasional dilakukan pada bulan Januari-Mei 2024 melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Analisis data dengan membandingkan kesesuaian indikator pengelolaan obat dengan keadaan sebenarnya di tempat penelitian. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel checklist dengan melihat keadaan di Instalasi Farmasi UPTD Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya.

Hasil penelitian mengenai gambaran kesesuaian sistem penyimpanan dan sistem pendistribusian obat di gudang farmasi Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya yaitu pengaturan tata ruang (sesuai), cara penyimpanan obat (cukup sesuai), pencatatan kartu stok (sesuai), pengamatan mutu obat (sangat sesuai), sistem pendistribusian jaringan pelayanan di Puskesmas (cukup sesuai), dan sistem pendistribusian Sub-unit Pelayanan di Puskesmas (cukup sesuai). Kesimpulan yang diperoleh yaitu sistem penyimpanan obat di Puskesmas Bantarkalong tergolong sesuai dengan standar perbekalan sediaan farmasi dimana memperoleh skor rata – rata 3,14 dan Sistem Pendistribusian di Puskesmas Bantarkalong tergolong cukup sesuai dengan standar perbekalan sediaan farmasi dimana memperoleh skor penilaian rata – rata 2,65.

Kata kunci : kesesuaian, obat, puskesmas, penyimpanan, pendistribusian

ABSTRACT

Drug management in community health centers needs to be researched well to determine the success of management. The storage and distribution system is an important aspect in managing pharmaceutical supplies because if it is not managed well it will affect the quality and stability of medicines. The aim of this research is to determine the suitability of the drug storage system and distribution system in the pharmaceutical warehouse of the Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya.

This research design is a descriptive observational study carried out in January-May 2024 through observation, interviews and documentation studies. The type of data used is secondary data. Data analysis by comparing the suitability of drug management indicators with the actual situation at the research site. The data obtained is presented in the form of a checklist table by looking at the situation at the Instalasi Farmasi UPTD Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya.

The results of the research regarding the description of the suitability of the storage system and drug distribution system in the pharmaceutical warehouse of the Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya, namely the spatial arrangement (suitable), the method of storing drugs (quite suitable), recording stock cards (suitable), monitoring the quality of drugs (very suitable), the system distribution of service networks at Puskesmas (quite appropriate), and the distribution system for Service Sub-units at Puskesmas (reasonably appropriate). The conclusion obtained is that the drug storage system at the Puskesmas Bantarkalong is classified as complying with the standards for pharmaceutical supplies where it received an average score of 3.14 and the Distribution System at the Puskesmas Bantarkalong is classified as quite in accordance with the standards for pharmaceutical supplies where it received an average assessment score of 2.65.

Keywords: *Suitability, medicine, puskesmas, storage, distribution*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunianya hingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kesesuaian Sistem Penyimpanan dan Sistem Pendistribusian Obat di Gudang Farmasi Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terlaksana berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan ketulusan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Ibu Dr. Meti Widiya Lestari, S.ST., M.Keb selaku Pembimbing utama yang memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu apt. Nunung Yulia, M.Si selaku Pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Riksi Tazali, S.Kep Ners selaku Kepala UPTD dan seluruh pihak Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya yang sudah memberikan izin dan telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.
6. Bunda, Ayah, dan Ibu penulis atas segala dukungan moral dan materi serta doa yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.
7. Seluruh keluarga penulis atas segala dukungan moral serta doa yang diberikan kepada penulis.
8. Seluruh anggota NCT dan RIIZE terutama Marklee yang telah memberikan dukungan kepada penulis secara tidak langsung melalui karya-karyanya.
9. Seluruh anggota Paguyuban yang telah mendukung dan memberikan semangat untuk tetap mengerjakan Karya Tulis Ilmiah kepada penulis.
10. Sahabat penulis yaitu Ina, Reni, Shinta, Zulfa, Bilqis, Annisa, Sifa, Nada, Ayu, Fadya, dan Fia yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk tetap semangat dalam menjalankan segala kegiatan dalam perkuliahan.

11. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu – persatu yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari semua pihak akan diterima dengan senang hati demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Tasikmalaya, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori.....	8
1. Puskesmas	8
2. Gudang	10
3. Sistem Penyimpanan Obat.....	11
4. Pencatatan Kartu Stok	16
5. Pengamatan pada Mutu Obat.....	17
6. Sistem Pendistribusian Obat.....	19
C. Kerangka Konsep	20

BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Desain Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	22
D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Operasional.....	22
F. Batasan Istilah	24
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	25
H. Alat Ukur/Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian	26
I. Prosedur Penelitian.....	26
J. Analisis Data	27
K. Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Sistem Penyimpanan Obat	29
1. Pengaturan tata ruang	29
2. Cara Penyimpanan Obat	31
3. Pencatatan Kartu Stok	37
4. Pengamatan Mutu Obat	40
B. Sistem Pendistribusian Obat	42
1. Sistem Pendistribusian kepada sub-unit pelayanan.....	42
2. Sistem Pendistribusian kepada Jaringan Pelayanan di Puskesmas	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi Operasional	23
Tabel 3. Rentang skor hasil ukur variabel.....	27
Tabel 4. Daftar Cheklist Pengaturan Tata Ruang.....	29
Tabel 5. Daftar Cheklist Cara Penyimpanan Obat	32
Tabel 6. Daftar obat yang disimpan di lemari pendingin gudang farmasi	34
Tabel 7. Daftar Obat LASA yang tidak memenuhi standar di gudang farmasi ...	35
Tabel 8. Daftar obat LASA di gudang farmasi	35
Tabel 9. Daftar obat High Allert di gudang farmasi	36
Tabel 10. Daftar Cheklist Pencatatan Kartu Stok	37
Tabel 11. Daftar Cheklist Pengamatan Mutu Obat	40
Tabel 12. Daftar Cheklist Pendistribusian Kepada Sub-unit Pelayanan	42
Tabel 13. Daftar Cheklist Pendistribusian Kepada Jaringan Pelayanan	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Puskesmas Bantarkalog	53
Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Bimbingan	55
Lampiran 3. Loogbok Bimbingan	57
Lampiran 4. Informed consent	61
Lampiran 5. Pedoman Wawancara	62
Lampiran 6. Daftar jawaban pertanyaan panduan wawancara kepada informan.	63
Lampiran 7. Lembar Checklist Responden	64
Lampiran 8. Pengaturan tata ruang	72
Lampiran 9. Cara Penyimpanan Obat	73
Lampiran 10. Pencatatan Kartu Stok	75
Lampiran 11. Pengamatan Mutu Obat	76
Lampiran 12. Sistem Pendistribusian kepada sub-unit pelayanan	77
Lampiran 13. Sistem Pendistribusian kepada Jaringan pelayanan.....	78
Lampiran 14. Biodata.....	80