

KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI DISTRIBUSI OBAT DI UPT PUSKESMAS
SENTOSA BARU KOTA MEDAN



DWI ARDIYANTI SYAHNAN SIREGAR
P07539021011

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
2024

KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI DISTRIBUSI OBAT DI UPT PUSKESMAS
SENTOSA BARU KOTA MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi Diploma III Farmasi



DWI ARDIYANTI SYAHNAN SIREGAR
P07539021011

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : EVALUASI DISTRIBUSI OBAT DI UPT PUSKESMAS
SENTOSA BARU KOTA MEDAN**

NAMA : DWI ARDIYANTI SYAHNAN SIREGAR

NIM : P07539021011

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji.

Medan, 2024

Menyetujui
Pembimbing,



Drs. Ismedsyah, Apt., M.Kes.
NIP.19640601993121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br. Sitepu, M.Si.
NIP.198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : EVALUASI DISTRIBUSI OBAT DI UPT PUSKESMAS
SENTOSA BARU KOTA MEDAN**

NAMA : DWI ARDIYANTI SYAHNAN SIREGAR

NIM : P07539021011

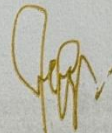
Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Juni 2024

Penguji I



Dr. Jhonson P Sihombing, S.Si., M.Sc., Apt.
NIP.196901302003121001

Penguji II



Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd.
NIP.197311261994032002

Ketua Penguji



Drs. Ismedsyah, Apt., M.Kes.
NIP.19640601993121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br. Sitepu, M.Si.
NIP.198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

EVALUASI DISTRIBUSI OBAT DI UPT PUSKESMAS SENTOSA BARU KOTA MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan pada Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Juni 2024

Dwi Ardiyanti Syahnan Siregar
NIM : P07539021011

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, 2024

Dwi Ardiyanti Syahnan Siregar

Evaluasi Distribusi Obat Di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan

xii + 42 halaman + 6 tabel + 1 gambar + 15 lampiran

ABSTRAK

Distribusi merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menyalurkan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai dari tempat penyimpanan ke unit pelayanan atau pasien dengan tetap menjamin mutu, stabilitas, jenis, jumlah, dan ketepatan waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi distribusi obat di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Desain penelitian ini adalah retrospektif. Variabel pada penelitian diidentifikasi terjadinya pada waktu yang lalu.

Hasil penelitian menunjukkan Tingkat ketersediaan obat di UPT Puskesmas Sentosa Baru tidak memenuhi nilai standar. Persentase obat kadaluarsa sudah memenuhi nilai standar. Persentase ketepatan distribusi obat tidak memenuhi nilai standar. Persentase rata-rata waktu kekosongan obat tidak memenuhi nilai standar.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah distribusi obat di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan tidak memenuhi standar pelayanan kefarmasian di puskesmas, dikarenakan tidak memenuhi nilai standar tingkat ketersediaan obat, persentase ketepatan distribusi obat, dan persentase rata-rata waktu kekosongan obat. Persentase dan nilai obat rusak atau kadaluarsa di Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan sudah memenuhi nilai standar.

Kata kunci : Evaluasi, Distribusi obat, Puskesmas

Daftar bacaan : 13 (1993-2023)

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH

DEPARTMENT OF PHARMACY

RESEARCH PAPER, 2024

Dwi Ardiyanti Syahnas Siregar

**Evaluation of Medicine Distribution at the Technical Execution Unit of Sentosa Baru
Community Health Center, City of Medan**

xii + 42 pages + 6 tables + 1 figure + 15 appendices

ABSTRACT

Distribution is an activity that has the objective of dispensing pharmaceutical preparations, medical devices, and medical consumables from storage to service units or patients while still ensuring quality, stability, type, amount, and timeliness. The objective of this study is to evaluate the distribution of medicine at the Technical Execution Unit (UPT) of the Sentosa Baru Community Health Center (*Puskesmas*), City of Medan.

The utilized research method was descriptive research. The utilized research design was retrospective research. The research variables were identified for their occurrence in the past.

Research results showed that the level of medicine availability at the UPT of the Sentosa Baru Community Health Center did not meet the standard rate. The percentage of expired medicines met the standard rate. The percentage of medicine distribution accuracy did not meet the standard rate. The percentage of average medicine shortage time did not meet the standard rate.

The conclusion of this study is that medicine distribution at the UPT of the Sentosa Baru Community Health Center, City of Medan, does not meet the standards of pharmaceutical services at community health centers, because it does not meet the standard rates for the level of medicine availability, percentage of medicine distribution accuracy, and percentage of average medicine shortage time. The percentage and rate of expired medicines at the Sentosa Baru Community Health Center, City of Medan, meet the standard.

Keywords: Evaluation, Medicine Distribution, Community Health Center

References: 13 (1993-2023)

Malang, 13 August 2024
This translation is validated by
Manager of Test, Course, Certification and Service
Brawijaya Language Center

Bertha Fernanda Nur Avivah, S.A.B.
NIK. 20220297081023000

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“Evaluasi Distribusi Obat di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan”**. KTI ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam menyelesaikan KTI ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran, serta bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br. Sitepu, M.Si selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi arahan dan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Drs. Ismedsyah, Apt., M.Kes selaku Dosen Pembimbing KTI yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
5. Bapak Dr. Jhonson P Sihombing, S.Si., M.Sc., Apt selaku dosen penguji I dan Kepada Ibu Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
6. Bapak dr. Hari Putra Dermawan, M.H selaku Kepala UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan dan Ibu Arisma Rini, S.Farm., Apt selaku Apoteker UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis dalam melakukan penelitian.
7. Seluruh Dosen dan Staf Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi yang telah meberikan banyak ilmu kepada penulis.
8. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, Ayah Muhammad Yunan Siregar, Ibu Syaharah, dan Abang Muhammad Douhan Syahnan Siregar yang tiada hentinya memberikan doa, nasehat, semangat, dan dukungan baik moral maupun materi kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan KTI ini.
9. Kepada seluruh pihak yang telah banyak memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa KTI ini masih banyak kekurangan, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan Penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat terutama bagi Penulis, pembaca, dan pihak yang memerlukan.

Medan, Juni 2024

Dwi Ardiyanti Syahnan Siregar
NIM : P07539021011

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Puskesmas	4
2.1.1 Pengertian Puskesmas.....	4
2.1.2 Tujuan Puskesmas.....	4
2.1.3 Sub Unit di Puskesmas dan Jaringannya	4
2.1.4 Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	5
2.2 Puskesmas Sentosa Baru (Profil Puskesmas Sentosa Baru, 2023)	6
2.2.1 Visi Puskesmas Sentosa Baru	6
2.2.2 Misi Puskesmas Sentosa Baru	6
2.2.3 Sepuluh Penyakit Terbesar Di Puskesmas Sentosa Baru Tahun 2023	6
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi.....	7
2.3.1 Distribusi	7
2.3.2 Cara Distribusi Obat Yang Baik.....	8
2.3.3 Indikator Distribusi.....	9
2.4 Obat.....	10
2.4.1 Pengertian Obat	10
2.4.2 Penggolongan Obat	10
2.5 Kerangka Konsep.....	11

2.6	Defenisi Operasional.....	11
BAB III	METODE PENELITIAN	12
3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	12
3.1.1	Jenis Penelitian	12
3.1.2	Desain Penelitian	12
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
3.2.1	Lokasi Penelitian	12
3.2.2	Waktu Penelitian	12
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	12
3.3.1	Populasi	12
3.3.2	Sampel.....	12
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	12
3.4.1	Jenis Data.....	12
3.4.2	Cara Pengumpulan Data.....	13
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	13
3.5.1	Instrumen Wawancara.....	14
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1	Hasil	16
4.1.1	Tingkat Ketersediaan Obat.....	16
4.1.2	Persentase dan Nilai Obat Rusak atau Kadaluarsa.....	17
4.1.3	Ketepatan Distribusi Obat.....	18
4.1.4	Persentase Rata - rata Waktu Kekosongan Obat	18
4.2	Pembahasan	19
4.2.1	Tingkat Ketersediaan Obat.....	19
4.2.2	Persentase dan Nilai Obat Rusak atau Kadaluarsa.....	20
4.2.3	Ketepatan Distribusi Obat.....	21
4.2.4	Persentase Rata - rata Waktu Kekosongan Obat	21
BAB V	PENUTUP	23
5.1	Kesimpulan	23
5.2	Saran.....	23
5.2.1	Bagi Puskesmas.....	23
5.2.2	Bagi Peneliti Lain	23
	DAFTAR PUSTAKA.....	24
	LAMPIRAN.....	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Sepuluh Penyakit Terbesar Di Puskesmas Sentosa Baru.....	6
Tabel 4. 1 Jumlah Ketersediaan Jenis Obat Perbulan	16
Tabel 4. 2 Rata-rata Pemakaian Tiap Jenis Obat Perbulan	16
Tabel 4. 3 Obat Kadaluarsa.....	17
Tabel 4. 4 Distribusi Obat.....	18
Tabel 4. 5 Waktu Kekosongan Obat	19

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	11

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian dari Jurusan.....	25
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas	26
Lampiran 3. Ethical Clearence	27
Lampiran 4. Hasil Wawancara	28
Lampiran 5. Pedoman Wawancara.....	31
Lampiran 6. Tabel Tingkat Ketersediaan Obat.....	33
Lampiran 7. LPLPO Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan	34
Lampiran 8. LPLPO Puskesmas Pembantu.....	35
Lampiran 9. Laporan Pemakaian Obat dan BMHP Anggaran JKN.....	36
Lampiran 10. Laporan Obat Kadaluarsa	37
Lampiran 11. Surat Pernyataan Telah Melaksanakan Penelitian dari Puskesmas	38
Lampiran 12. UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan	39
Lampiran 13. Ruang Farmasi UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan.....	40
Lampiran 14. Wawancara dengan Kepala Puskesmas dan Penanggung Jawab Obat Puskesmas Sentosa Baru	41
Lampiran 15. Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	42