

**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT
DI PUSKESMAS JIWAN
KABUPATEN MADIUN**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm.)
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta**



Disusun oleh:

**ANIK SAFITRI
NIM. 2016141002**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2020**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang beranda tangan dibawah ini :

Nama : Anik Safitri

NIM : 2016141002

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi

Judul : Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana Farmasi (S.Farm) di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbit baik yang sudah maupun yang belum dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas, termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 9 Juni 2020
Yang Menyatakan,



Anik safitri
NIM : 2016141002

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Sahid Surakarta saya yang beranda tangan dibawah ini :

Nama : Anik Safitri

NIM : 2016141002

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti nonesklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul : **Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Kabupaten Madiun.**

Beserta instrument atau desain, perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*Database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai (*co autor*) atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di Surakarta

Pada Tanggal : 9 Juni 2020
Yang Membuat Pernyataan,



Anik Safitri
NIM : 2016141002

LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS JIWAN KABUPATEN MADIUN

Disusun Oleh :

ANIK SAFITRI
NIM. 2016141002

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan
dihadapan dewan penguji
Pada Tanggal : 15 Juni 2020

Pembimbing I



Risma Sakti Pambudi, M.Sc., Apt
NIDN. 0614059101

Pembimbing II



Khotimatul Khusna, M.Sc., Apt
NIDN. 0605078703

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Khotimatul Khusna, M.Sc., Apt
NIDN. 0605078703

PRODI
FARMASI

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS JIWAN KABUPATEN MADIUN

Disusun Oleh:

ANIK SAFITRI
NIM. 2016141002

Skripsi ini telah diterima dan disahkan
oleh dewan penguji Skripsi
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta

Pada hari Selasa, tanggal : 15 Juni 2020

Dewan Penguji

1. Penguji 1 Risma Sakti Pambudi, M.Sc., Apt
NIDN. 0614059101

2. Penguji 2 Khotimatul Khusna, M.Sc., Apt
NIDN. 0605078703

3. Penguji 3 Rita Septiana, M.Sc., Apt
NIDN. 0614089001

Ketua Program Studi
Farmasi


Khotimatul Khusna, M.Sc., Apt
NIDN : 0605078703

PRODI
FARMASI


Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan
Kesehatan


Firdaus Hari S. A. H, ST., M.Eng
NIDN : 0614068201

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi Farmasi ini.

Adapun Skripsi tentang **Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun** sebagai syarat mencapai derajat Sarjana Farmasi (S. Farm.) pada Program Studi Stata Satu (S1) Farmasi Universitas Sahid Surakarta. Penulis usahakan semaksimal mungkin dan tentunya dengan bantuan berbagai pihak, sehingga dapat memperlancar pembuatan Skripsi ini. Penulis tidak lupa menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Dr.Ir. Mohamad Harisudin, M.Si selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Firdhaus Hari S A H, ST.,M.Eng, selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta
3. Ibu Khotimatul Khusna M.Sc.,Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta dan sebagai dosen pembimbing 2 yang sudah menyempatkan diri membimbing dan mengarahkan penelitian saya di sela-sela kesibukan beliau.
4. Ibu Risma Sakti Pambudi, M.Si.,Apt selaku dosen pembimbing 1 dalam penelitian saya yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta membimbing dan mengarahkan hingga akhir penelitian Universitas Sahid Surakarta.

5. Ibu dr. Wahyu Purnamasari selaku Kepala Puskesmas Jiwan yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta membimbing dan mengarahkan hingga akhir penelitian Universitas Sahid Surakarta
6. Seluruh Dosen Program Studi Farmasi yang selalu memberikan ilmunya kepada saya selama menjalani masa pendidikan di Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta
7. Kedua Orang Tua saya yang selalu memberi nasehat kepada saya untuk bisa menjadi orang yang sukses
8. Suami tercinta Abdul Manan yang selalu memberi dukungan di saat saya dalam masa sulit karena harus membagi waktu antara keluarga, bekerja, dan kuliah
9. Keempat buah hati saya, Febbrari Zivon M Bagasa, Selfi Dita, Windy Dwi Agustin, Ayunandia yang selalu mengerti disaat saya sedang repot dan selalu mau menerima kehilangan waktu bersama saya
10. Grub Tol kampus yaitu Frensi Katna, Ayu palupi, Endah Astuti, Febtilia, Erna Kusuma yang selalu mendukung saya untuk tetap semangat berangkat ngampus
11. Seorang sahabat Bucin yang selalu memberi semangat di saat saya sedang terpuruk dan selalu mau mendengar keluh kesah saya tentang semuanya

Tidak lepas dari semua itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa ada kekurangan baik dari segi penyusun bahasanya maupun segi lainnya. Oleh karena itu dengan lapang dada dan tangan terbuka penulis membuka selebar-lebarnya bagi pembaca yang ingin memberi saran dan kritik kepada penulis sehingga dapat memperbaiki Skripsi Farmasi ini.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga dari Skripsi Farmasi tentang Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun ini dapat diambil hikmah dan manfaatnya sehingga dapat memberikan inspirasi terhadap pembaca.

Madiun, 9 Juni 2020
Penulis,

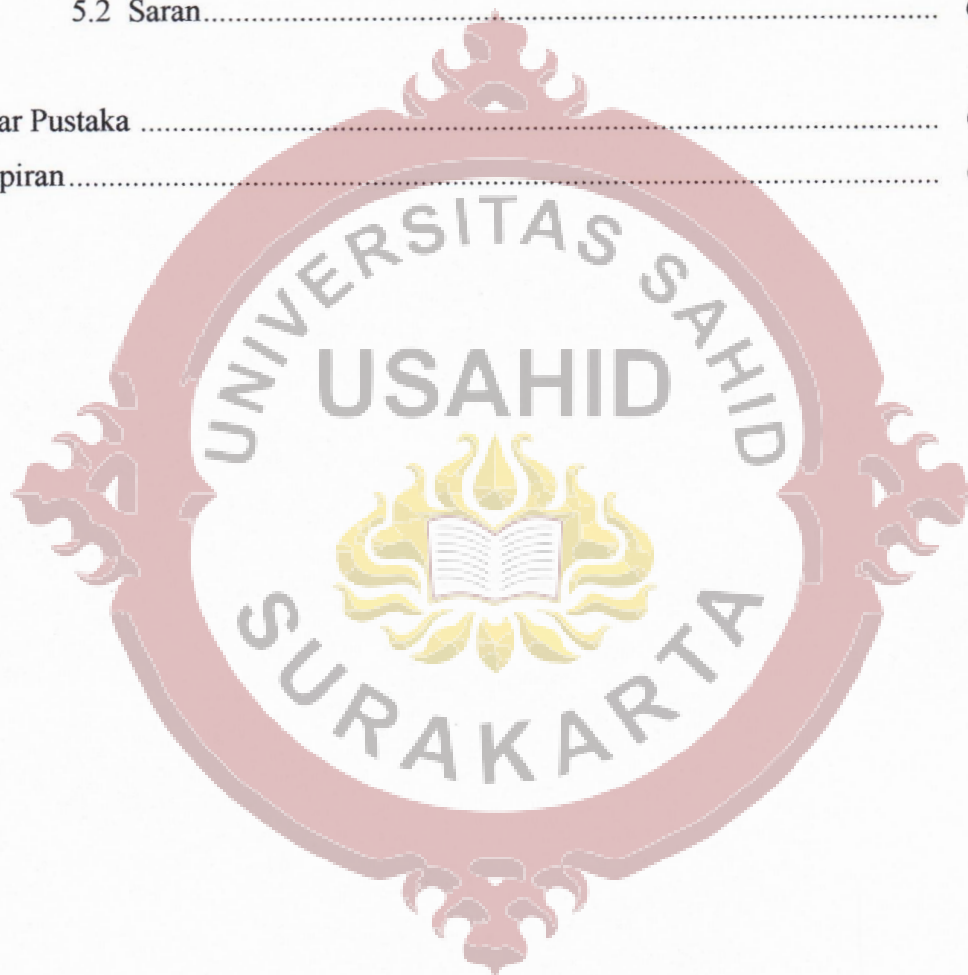
Anik Safitri



DAFTAR ISI

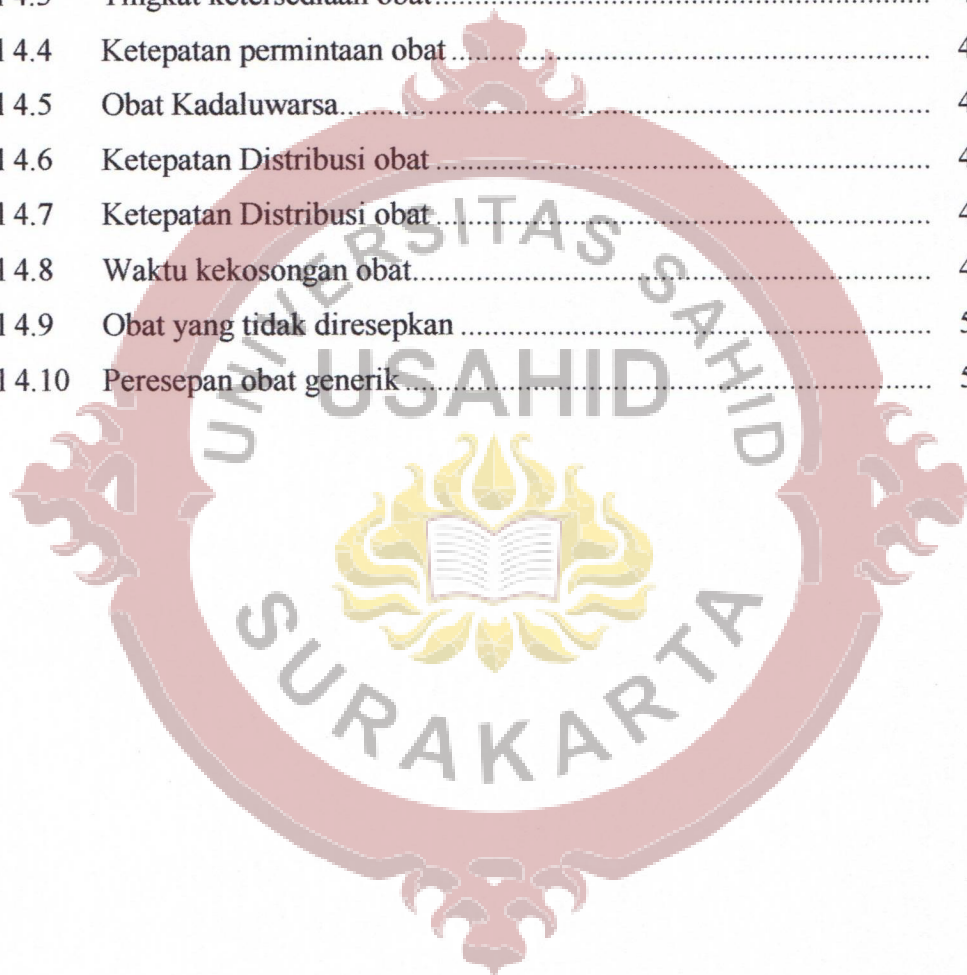
Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	iv
Lembar Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Abstrak.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengelolaan Obat	8
2.2 Evaluasi Pengelolaan Obat.....	21
2.3 Puskesmas	26
2.4 Kerangka Berfikir.....	34
2.5 Kerangka empiris.....	35
BAB III. METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Desain Penelitian.....	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Populasi, Sampling, dan Teknik Sampling	36
3.4 Variabel Penelitian	37
3.5 Definisi Operasional (DO) Variabel Penelitian	38
3.6 Instrumen Penelitian	39
3.7 Prosedur Pengumpulan Data	40
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	40
3.9 Kerangka Kerja.....	42

BAB IV. METODE PENELITIAN	43
4.1 Gambaran Umum Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun	43
4.2 Hasil Penelitian	44
4.3 Pembahasan.....	52
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Simpulan.....	60
5.2 Saran.....	62
Daftar Pustaka	63
Lampiran.....	65



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	38
Tabel 4.1	Kesesuaian obat dengan Formularium.....	44
Tabel 4.2	Kesesuaian ketersediaan obat dengan pola penyakit.....	45
Tabel 4.3	Tingkat ketersediaan obat.....	46
Tabel 4.4	Ketepatan permintaan obat	46
Tabel 4.5	Obat Kadaluwarsa.....	47
Tabel 4.6	Ketepatan Distribusi obat	48
Tabel 4.7	Ketepatan Distribusi obat.....	48
Tabel 4.8	Waktu kekosongan obat.....	49
Tabel 4.9	Obat yang tidak diresepkan	50
Tabel 4.10	Peresepan obat generik	51



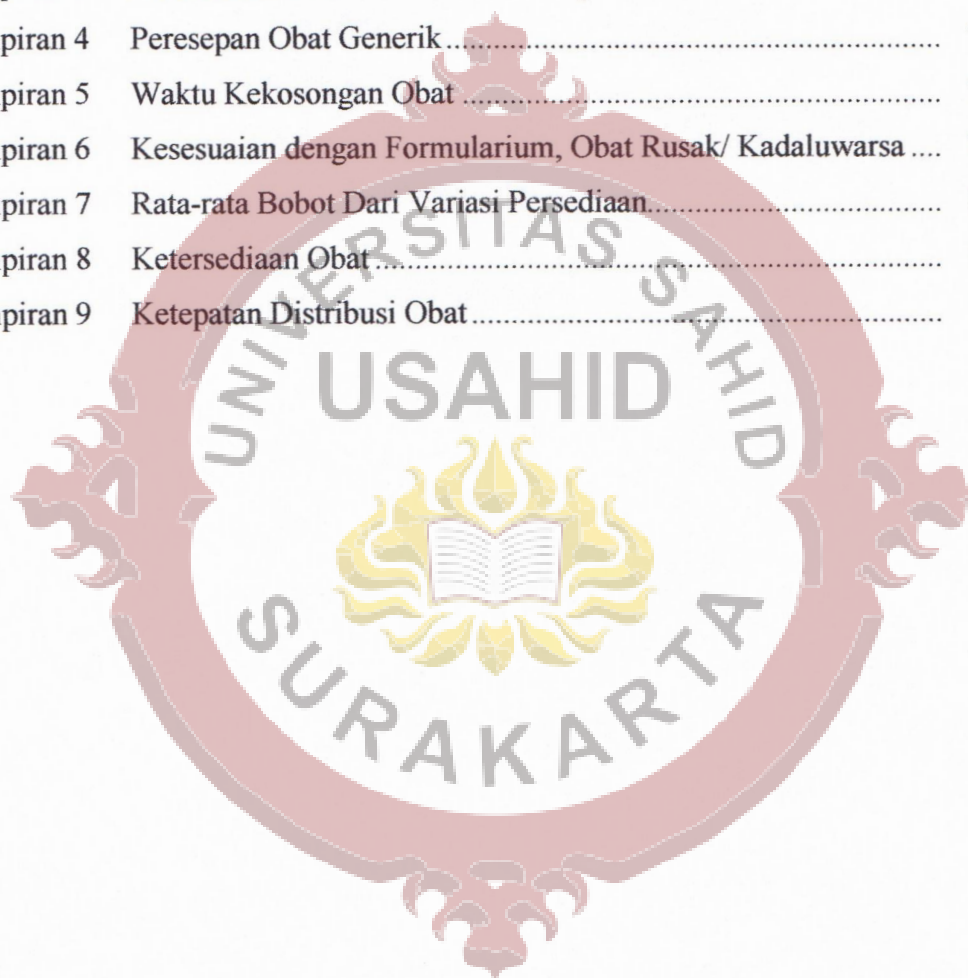
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berfikir	34
Gambar 3.2	Kerangka Kerja	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian	63
Lampiran 2	Data LPLPO	65
Lampiran 3	Ketersediaan Obat Sesuai Pola Penyakit.....	70
Lampiran 4	Peresepan Obat Generik.....	73
Lampiran 5	Waktu Kekosongan Obat	74
Lampiran 6	Kesesuaian dengan Formularium, Obat Rusak/ Kadaluwarsa	75
Lampiran 7	Rata-rata Bobot Dari Variasi Persediaan.....	80
Lampiran 8	Ketersediaan Obat	81
Lampiran 9	Ketepatan Distribusi Obat	86



ABSTRAK

Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun

Evaluasi Pengelolaan Obat perlu dilakukan untuk menilai serangkaian kegiatan pengelolaan obat. Hal ini dapat dilakukan dengan memakai 10 indikator penilaian yaitu kesesuaian item obat yang tersedia dengan Formularium, kesesuaian ketersediaan obat dengan pola penyakit, persentase tingkat ketersediaan obat, persentase ketepatan permintaan obat, persentase obat rusak/kadaluarsa, persentase ketepatan distribusi obat, persentase rata rata bobot dari variasi persediaan, persentase rata rata waktu kekosongan obat, persentase obat yang tidak diresepkan, persentase penulisan obat generik. Pengelolaan di Puskesmas meliputi perencanaan, permintaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, pencatatan dan pelaporan.

Penelitian dilakukan di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun mulai April 2020 sampai Juni 2020. Penelitian dilakukan dengan pengamatan terhadap data sekunder. Populasi dan sampel dalam penelitian adalah data dan dokumen yang ada di Puskesmas tahun 2019. Data dianalisa menggunakan teknik analisa univariate terhadap tiap variabel dari hasil penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian item obat yang tersedia dengan Formularium 91,48%, kesesuaian ketersediaan obat dengan pola penyakit 100%, persentase tingkat ketersediaan obat 64,77%, persentase ketepatan permintaan obat 96,55%, persentase obat rusak/kadaluarsa 6,8%, persentase ketepatan distribusi obat 98,29%, persentase rata rata bobot dari variasi persediaan 0,38%, persentase rata rata waktu kekosongan obat 35,95%, persentase obat yang tidak diresepkan 7,38%, persentase penulisan obat generik 99,5%. Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa pengelolaan obat di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun yang dievaluasi dengan 10 indikator umumnya masih dibawah target yang ditetapkan Dinas Kesehatan. Disarankan perlu dilakukan penelitian pada Puskesmas lain yang diharapkan bisa menjadi acuan untuk memperbaiki dan meningkatkan sistem pengelolaan obat di Puskesmas, serta perlu penempatan Apoteker supaya pengelolaan obat bisa lebih tepat dan pelayanan ke masyarakat lebih maksimal.

Kata Kunci : Evaluasi, Pengelolaan obat, Puskesmas

ABSTRACT

EVALUATION OF DRUG MANAGEMENT IN JIWAN HEALTH CENTER OF MADIUN REGENCY

Drug Management Evaluation is used to assess a series of drug management activities. It can be done by using 10 assessment indicators, namely the accordance of the available drug items with the Formulary, the accordance of the available drug with the pattern of disease, the percentage of drug availability, the percentage of accuracy of drug demand, the percentage and value of drugs damaged/expired, the percentage of accuracy of drug distribution, the percentage of average weighting from stock variations, the average percentage of drug void time, the percentage of drugs not prescribed, the percentage of writing of generic drugs. Management at health center is a series of activities involving aspects of planning, receipt, storage, distribution, recording and reporting as well as drug services.

The study was conducted at Jiwan Health Center in Madiun Regency from April 2020 to June 2020. It was conducted by observing primary and secondary data. The population and sample in the study are data and documents that exist in the Health Center at 2019. Data were analyzed by univariate analysis techniques for each variable of the research results.

The results show that the accordance of the available drug items with formulary is 91.48%, the accordance of the available of drugs with a disease pattern is 100%, the percentage of drug availability level is 64.77%, the percentage of accuracy of drug demand is 127.65%, the percentage and value damaged / expired drugs by 6.8%, the percentage of accuracy of drug distribution by 98.29%, the average percentage of weight from variation of inventory amounted to 0.38%, the average percentage of time of drug vacancy by 35.95%, the percentage of drugs not prescribed amounted to 7.38%, the percentage of generic drug writing is 99.5%.

According to the results of this study, it can be concluded that the management of drug at the Jiwan Health Center in Madiun regency are generally still below the targets set by the Health Office. It is recommended to conduct research by using indicators and other health center which are expected to be a reference for improving the drug management system at the health center. Besides, the placement of pharmacists is required in order to the drug management can be more precise and services to the community can be maximized.

Keywords: Evaluation, Drug management, Health center



PUSAT PELAYANAN DAN
PENGEMBANGAN BAHASA