

**ANALISIS KETERSEDIAAN OBAT BERDASARKAN  
INDIKATOR MUTU KETERSEDIAAN OBAT DI  
RUMAH SAKIT FATIMA, KETAPANG, KALIMANTAN  
BARAT**



**MARIA PAULA TINA**

**2443017095**

**PROGRAM STUDI S1**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**2021**

**ANALISIS KETERSEDIAAN OBAT BERDASARKAN INDIKATOR  
MUTU KETERSEDIAAN OBAT DI RUMAH SAKIT FATIMA  
KETAPANG, KALIMANTANBARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata I  
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

**OLEH:**

**MARIA PAULA TINA**

**2443017095**

Telah disetujui pada tanggal 26 Maret 2021 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,

apt. Dra. Siti Surdijati, MS  
NIK. 241.12.0734

Pembimbing II,

apt. Maria Fatima Ana,S.Si

Mengetahui  
Ketua Penguji

apt. Drs. Didik Hasmono, MS  
NIK 195809111986011001

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul: **Analisis Ketersediaan Obat Berdasarkan Indikator Mutu Ketersediaan Obat di Rumah Sakit Fatima Ketapang, Kalimantan Barat** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 April 2021



Maria Paula Tina  
2443017095

## **LEMBAR PERNYATAAN KARYA ILMIAH NON PLAGIAT**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri.  
Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarism, maka saya bersedia menerima sangsi berupa pembatalan kelulusan dana tau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 15 April 2021



Maria Paula Tina  
2443017095

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS KETERSEDIAAN OBAT BERDASARKAN INDIKATOR MUTU KETERSEDIAAN OBAT DI RUMAH SAKIT FATIMA KETAPANG KALIMANTAN BARAT**

**MARIA PAULA TINA  
2443017095**

Ketersediaan obat pada unit Pelayanan Kesehatan sangat mempengaruhi Mutu Pelayanan Kesehatan. Karena itu perlu adanya pengelolaan obat yang baik yang bertujuan menjamin kelangsungan ketersediaan dan keterjangkauan pelayanan obat yang efisien, efektif dan rasional. Pengendalian mutu Pelayanan Kefarmasian merupakan kegiatan yang dapat dilakukan terhadap kegiatan yang sedang berjalan maupun yang sudah berlalu. Kegiatan ini dapat dilakukan melalui monitoring dan evaluasi untuk menjamin Pelayanan Kefarmasian yang sudah dilaksanakan sesuai dengan rencana dan upaya perbaikan kegiatan yang akan datang. Pengendalian mutu Pelayanan Kefarmasian harus terintegrasi dengan program pengendalian mutu pelayanan kesehatan Rumah Sakit yang dilaksanakan secara berkesinambungan. Dampak dari tidak terlaksananya resep karena sediaan di Instalasi Farmasi kosong adalah kemungkinan pasien tidak dapat mendapatkan obat yang dibutuhkan sehingga proses pengobatan pasien tertunda. Tujuan dari kegiatan ini untuk mengetahui apakah ketersediaan obat di Rumah Sakit Fatima memenuhi persyaratan Indikator Mutu Rumah Sakit Fatima dan untuk mengetahui faktor-faktor apakah yang mempengaruhi proses pengadaan obat berdasarkan indikator Mutu Rumah Sakit Fatima ketapang Kalimantan Barat. Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental dengan sifat analitik menggunakan data resep dari Instalasi Rawat Inap dan Instalasi Rawat Jalan yang masuk ke Instalasi Farmasi pada periode bulan Februari 2020 – April 2020. Hasil penelitian yang diperoleh disesuaikan terhadap Kamus Indikator Mutu pelayanan Ketersediaan obat, dimana pada bulan Februari 2020 diperoleh hasil sebesar 97,75%, pada bulan Maret 2020 diperoleh hasil sebesar 97,55% dan pada bulan April 2020 diperoleh hasil sebesar 91,67%. Faktor-faktor yang mempengaruhi proses pengadaan obat pengiriman obat lama mengingat Rumah Sakit berada di daerah, obat kosong di distributor dan Instalasi Farmasi tidak melakukan stok opname.

**Kata kunci:** indikator mutu, ketersediaan obat, rumah sakit

## ***ABSTRACT***

### **ANALYSIS OF AVAILABILITY MEDICINE BASED ON THE QUALITY INDICATORS OF MEDICINES AT FATIMA HOSPITAL KETAPANG WEST KALIMANTAN**

**MARIA PAULA TINA  
2443017095**

The availability of medications in the health care units has an impact on the quality of health care. Therefore, it is necessary to have good drug management to ensure efficient, effective, and rational drug care. The quality Control of Pharmaceutical Services is an activity that can be carried out on ongoing and past actions. This activity can be carried out through monitoring and evaluation to ensure that the Pharmaceutical Services that have been implemented are in accordance with plans and efforts to improve future activities. The quality control of Pharmaceutical Services must be integrated with a continuous program of Hospital health care control. The effect of untreated prescription because of availability in the empty pharmaceutical installation is that patients may not get the medicine, and the patient's treatment process is delayed. The purpose of this activity is to find out whether the availability of medications at Fatima Hospital meets the requirements of the Quality Indicator of Fatima's Hospital and to find out what factors affect the drug procurement process based on the Quality Indicators of the Hospital. This research is a type of non-experimental research with analytical properties using prescription data from the Inpatient and Outpatient Installations that enter the Pharmacy Installation in February 2020 - April 2020. The results obtained are adjusted to the Dictionary of Quality Service Indicators for Drug Availability. In February 2020, the yield was 97.75%. In March 2020, the result was 97.55%, and in April 2020, the product was 91.67%. Factors that affect the drug procurement process for drug delivery take a long time considering that the hospital is in the area, empty drugs at the distributor and the pharmacy installation does not take stock-taking.

**Keyword:** quality indicators, drug availability, hospital

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dengan judul **Analisis ketersediaan Obat berdasarkan Indikator Mutu Ketersediaan Obat di Rumah Sakit Fatima Ketapang, Kalimantan Barat** dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada Para Dewan Pimpinan Kongregasi Suster Santo Augustinus dari Kerahiman Allah dan Yayasan Pelayanan Kasih Agustinian yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan Strata-1 Farmasi guna perkembangan karya-karya ke depannya. Terima kasih kepada Para Suster Kongregasi Suster Santo Augustinus dari Kerahiman Allah yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, dukungan moral dan maupun spiritual, perhatian, nasehat dan motivasi yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan penulis dapat menyelesaikan pendidikan Strata-1 di Fakultas Famasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Kepada orang tua Bapak Yohanes Budat dan Ibu Asteria Cinah dan seluruh anggota keluarga atas doa, perhatian, dukungan, nasehat dan

motivasi yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan penulis dapat menyelesaikan pendidikan Strata-1 di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

4. apt. Dra. Siti Surdijati, MS sebagai pembimbing I, apt. Maria Fatima Anna, S.Si sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, serta senantiasa memberikan saran, dukungan moral serta petunjuk yang sangat berguna sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. apt. Didik Hasmono, MS sebagai ketua penguji dan apt. Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin. sebagai penguji II yang telah memberikan bimbingan, serta senantiasa memberikan sara, dukungan moral serta petunjuk yang sangat berguna sehingga terselesaikannya skripsi ini.
6. apt. Dr. Kuncoro Foe,G.Dip.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D dan apt. Diga Albrian, S, S.Farm., M.Farm. selaku dekan dan ketua prodi S1 Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan pelayanan yang baik selama penggerjaan skripsi ini. Yudi Tjahjono, B.Sc.Biol., M.Sc.Biol. sebagai penasehat akademik yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan berlangsung.
8. Seluruh dosen pengajar Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan dan mengajarkan ilmu tentang kefarmasian.
9. Seluruh staf di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Fatima Ketapang, Kalimantan Barat yang telah membantu dalam proses pengambilan data selama skripsi ini.

10. Sahabat seperjuangan Agnes, Lisna, Felicia dan teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan naskah skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalsas semua kebaikan yang telah diberikan, dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah skripsi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 15 April 2021

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT.....</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	6
1.3    Tujuan Penelitian .....	6
1.4    Manfaat penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1    Perencanaan Kebutuhan .....	7
2.1.1    Definisi Perencanaan Kebutuhan.....	7
2.1.2    Tujuan Perencanaan Kebutuhan .....	8
2.2    Pengadaan Obat .....	11
2.2.1    Definisi Pengadaan Obat .....	11
2.2.2    Tujuan Pengadaan Obat.....	12
2.3    Pengendalian Ketersediaan Obat .....	13
2.3.1    Definisi Pengendalian Ketersediaan Obat .....	13
2.3.2    Langkah-langkah pengendalian ketersediaan obat .....	14
2.4    Pengendalian Mutu Pelayanan.....	15
2.4.1    Definisi Pengendalian Mutu Pelayanan .....	15
2.4.2    Tujuan Pengendalian Mutu Pelayanan.....	16

	<b>Halaman</b>
2.5 Tinjauan Mengenai Formularium .....	18
2.5.1 Formularium Nasional.....	18
2.5.2 Formularium Rumah Sakit .....	19
2.6 Tinjauan Mengenai Rumah Sakit.....	20
2.6.1 Definisi Rumah Sakit .....	20
2.6.2 Klasifikasi Rumah Sakit .....	20
2.7 Tinjauan Mengenai Standar Pelayanan Kefarmasian .....	22
2.7.1 Definisi Standar Pelayanan Kefarmasian .....	22
2.7.2 Tujuan Standar pelayanan .....	22
2.8 Tinjauan Mengenai Rumah Sakit Fatima Ketapang .....	23
2.8.1 Profil Rumah Sakit Fatima .....	23
2.8.2 Indikator Mutu ketersediaan Obat.....	24
2.9 Kerangka Konseptual .....	26
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Jenis dan Rencana Penelitian.....	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.3 Alur Penelitian .....	27
3.4 Sumber Data Penelitian .....	28
3.5 Teknik Pengambilan Sampel .....	28
3.6 Kriteria Inklusi .....	28
3.6.1 Kriteria inklusi .....	28
3.7 Analisis Data.....	29
3.8 Definisi Operasional.....	29
3.9 Kerangka Operasional .....	30
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Hasil.....	32

	<b>Halaman</b>
4.1.1 Data kesesuaian Indikator Mutu Ketersediaan Obat.....	32
4.2 Pembahasan .....	33
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
5.1 Kesimpulan .....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	43

## **DAFTAR TABEL**

### **Halaman**

Table 2.1 Kamus indikator mutu instalasi farmasi ketersediaan obat di Rumah Sakit sesuai Formularium .....	45
Table 3.1 Tabel kuisioner bagian pengadaan obat .....	51
Table 4.1 Data indikator mutu ketersediaan obat di Rumah Sakit Fatima Ketapang .....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	46
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian .....	47
Gambar 3.2 Skema Kerangka Operasional .....	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Halaman**

Lampiran 1 Sampel Resep .....	62
Lampiran 2 Kuisioner Bagian Pengadaan Obat .....	65