

**SIKLUS PENGELOLAAN OBAT SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI
COVID-19 DI APOTEK KECAMATAN SAMARINDA ULU**

SKRIPSI



**DISUSUN OLEH:
SHELLA YUNITA
1811102415131**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

**Siklus Pengelolaan Obat Sebelum dan Sesudah Pandemi COVID-19
di Apotek Kecamatan Samarinda Ulu**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



**Disusun Oleh:
Shella Yunita
1811102415131**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shella Yunita

NIM : 1811102415131

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Siklus Pengelolaan Obat Sebelum Dan Sesudah Pandemi Covid-19 Di Apotek Kecamatan Samarinda Ulu

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010).

Samarinda, 25 Juni 2022



Shella Yunita

1811102415131

LEMBAR PERSETUJUAN

**SIKLUS PENGELOLAAN OBAT SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI
COVID-19 DI APOTEK KECAMATAN SAMARINDA ULU**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Shella Yunita

1811102415131

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 25 Juni 2022

Pembimbing



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm

NIDN.1105058803

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm

NIDN. 1102069201

LEMBAR PENGESAHAN

SIKLUS PENGELOLAAN OBAT SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI
COVID-19 DI APOTEK KECAMATAN SAMARINDA ULU

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Shella Yunita

1811102415131

Disetujui dan Diujikan

Pada tanggal, 25 Juni 2022

Penguji 1

apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin.Pharm

NIDN.1123019201

Penguji 2

apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm

NIDN.1105058803

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi

apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm

NIDN. 1121019201

MOTTO

Berdo'a, berusaha dan berjuang untuk mencapai suatu kebahagiaan.

**Siklus Pengelolaan Obat Sebelum dan Sesudah Pandemi COVID-19 di Apotek
Kecamatan Samarinda Ulu**

Shella Yunita¹, Muthia Dewi Marthilia Alim²

**Prodi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur,
Samarinda, Indonesia**

e-mail:shellayunita788@gmail.com

INTISARI

Pendahuluan: Apotek merupakan sarana pelayanan kefarmasian salah satu fasilitas distribusi obat sehingga pencegahan perlu dilakukan di Apotek. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui siklus pengelolaan obat sebelum dan sesudah serta perbedaan siklus pengelolaan obat pandemi COVID-19 di Apotek.

Tujuan: Tujuan penelitian ini untuk mengetahui siklus pengelolaan obat sebelum dan sesudah serta perbedaan siklus pengelolaan obat pandemi COVID-19 di Apotek.

Metode: Jenis penelitian kuantitatif dengan metode deskriptif yang menggambarkan permasalahan yang terjadi pada masa saat ini maupun yang sedang berlangsung di dalam populasi tertentu. Analisis data menggunakan metode rancangan cross sectional atau potong lintang. Menggunakan Uji Wilcoxon Signed Rank Test untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan.

Hasil: Hasilnya menyatakan bahwa siklus pengelolaan obat sebelum dan sesudah pandemi COVID-19 di Apotek Samarinda Ulu tabel didapatkan nilai Z sebesar -2,970 dan nilai Asymp.sig (2-tailed) pada pengelolaan obat bernilai 0,003. Nilai 0,003 lebih kecil dari 0,05, terdapatnya 2 selisih nilai negatif sesudah pandemi tersebut, selisih nilai tersebut lebih tinggi dari nilai sebelum pandemi, yang menandakan terdapatnya perbedaan antara sebelum dan sesudah pandemi COVID-19.

Kata Kunci: Pandemi COVID-19, Pengelolaan Obat, Apotek

Drug Management Cycle Before and After The COVID-19 Pandemic at The Samarinda Ulu District Pharmacy

Shella Yunita¹, Muthia Dewi Marthilia Alim²

Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy, Muhammadiyah University of East Kalimantan, Samarinda, Indonesia

e-mail: shellayunita788@gmail.com

ABSTRACT

Introduction: The pharmacy is a pharmaceutical service facility, one of the drug distribution facilities, so prevention needs to be done at the pharmacy. The purpose of this study was to determine the drug management cycle before and after and the differences in the COVID-19 pandemic drug management cycle in pharmacies.

Objectives: The purpose of this study is to determine the cycle of drug management before and after as well as the differences in the drug management cycle of the COVID-19 pandemic in pharmacies.

Method: A type of quantitative research with a descriptive method that describes problems that occur in the present and ongoing times in certain populations. Analyze the data using the cross sectional or cross-sectional design method. Use the Wilcoxon Signed Rank Test to find out whether or not there is a difference.

Result: The results stated that the drug management cycle before and after the COVID-19 pandemic at the Samarinda Ulu Pharmacy table obtained a Z value of -2.970 and an Asymp.sig (2-tailed) value in drug management was worth 0.003. The value of 0.003 is smaller than 0.05, there are 2 negative value differences after the pandemic, the difference in values is higher than the pre-pandemic value, which indicates that there is a difference between before and after the COVID-19 pandemic.

Keywords: COVID-19 Pandemic, Drug Management, Pharmacy

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT.Salam serta shalawat tidak lupa dihaturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.Dengan limpahan rahmat serta hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Siklus Pengelolaan Obat Sebelum Dan Sesudah Pandemi COVID-19 Di Apotek Kecamatan Samarinda Ulu” ini dengan tepat waktunya.dan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana farmasi (S.Farm.). Sebagai penulis saya menyadari bahwa tidak akan mampu hingga pada titik ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. H. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Dr. Hasyrul Hamzah, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm, M.Farm selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi.
6. apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin.Pharm selaku Penguji I dalam skripsi ini.
7. apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm selaku Penguji II dan pembimbing dalam skripsi ini.
8. Kepada keluarga saya tercinta yang atas cinta serta kasih sayangnya, terima kasih atas segala dukungan baik secara moril maupun materil, serta do'a yang tak pernah putus dipanjatkan kepada Allah SWT demi kesuksesan saya.
9. Kepada diri saya sendiri Shella Yunita karena sudah mau berjuang dan berusaha dalam mengerjakan proposal penelitian ini.

10. Kepada seseorang spesial yang selalu menemani dikala susah maupun senang, dan senantiasa direpotkan dan selalu meluangkan waktunya.
11. Kepada sahabat saya Yully, Tri Berteh, Risfa, Rizka, Radila, Nela, Pute, Setia atas dukungan serta semangat kepada saya untuk dapat menyelesaikan proposal penelitian ini.
12. Kepada sepupu saya Dona Tania dan Arga Widya yang senantiasa memberikan dukungan yang tiada tara untuk dapat menyelesaikan proposal ini.
13. Kepada teman seperjuangan dan satu bimbingan saya selalu memberikan dukungan serta semangat kepada saya.

Saya banyak berterimakasih kepada semua pihak, akhir kata hanya maaf yang tidak terkira yang banyak membantu, karena tidak dapat membalas secara langsung segala bentuk bantuan yang diberikan selama penulis menyusun proposal. Semoga Allah SWT yang membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Saya menyadari bahwa proposal skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun penyusunannya. Saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhir kata semoga proposal skripsi ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan manfaat bagi pembaca maupun penulis.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Samarinda, 7 Juli 2022

Shella Yunita

1811102415131

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Penelitian Dalam Pendekatan Islam.....	1
B. Latar Belakang Masalah	1
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
1. Apotek	10
2. Siklus Pengelolaan Obat	12
3. COVID-19.....	20
B. Kerangka Teori Penelitian.....	23

C. Kerangka Konsep Penelitian	24
D. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Rancangan Penelitian	25
B. Subjek dan Objek Penelitian	25
C. Waktu dan Tempat Penelitian	27
D. Deffinisi Operasional	27
E. Instrumen Penelitian	27
F. Metode Pengumpulan Data.....	29
G. Teknik Analisis Data	30
H. Etika Penelitian	30
I. Alur Jalannya Penelitian.....	31
J. Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian	33
1. Karakteristik Responden.....	33
2. Siklus Pengelolaan Obat Sebelum dan Sesudah Pandemi COVID-19 di Apotek Kecamatan Samarinda Ulu	33
3. Uji Wilcoxon Sebelum dan Sesudah Pandemi COVID-19.....	42
B. Pembahasan.....	43
BAB V PENUTUP	49
A. KESIMPULAN.....	49
B. SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 3. 1. Definisi Operasional	27
Tabel 3. 2. Uji Validitas	28
Tabel 3. 3. Skala Likert	29
Tabel 3. 4. Jadwal Penelitian	32
Tabel 4. 1. Karakteristik Responden	33
Tabel 4. 2. Perencanaan Sebelum Pandemi COVID-19	34
Tabel 4. 3. Perencanaan Sesudah Pandemi COVID-19	34
Tabel 4. 4. Pengadaan Sebelum Pandemi COVID-19	35
Tabel 4. 5. Pengadaan Sesudah Pandemi COVID-19	35
Tabel 4. 6. Penerimaan Sebelum Pandemi COVID-19	36
Tabel 4. 7. Penerimaan Sesudah Pandemi COVID-19	36
Tabel 4. 8. Penyimpanan Sesudah Pandemi COVID-19.....	37
Tabel 4. 9. Penyimpanan Sesudah Pandemi COVID-19.....	37
Tabel 4. 10. Pengendalian Sebelum Pandemi COVID-19.....	38
Tabel 4. 11. Pengendalian Sesudah Pandemi COVID-19.....	39
Tabel 4. 12. Pemusnahan dan Penarikan Sebelum Pandemi COVID-19..	39
Tabel 4. 13. Pemusnahan Penarikan Sesudah Pandemi COVID-19.....	40
Tabel 4. 14. Pencatatan dan Pelaporan Sebelum Pandemi COVID-19....	41
Tabel 4. 15. Pencatatan dan Pelaporan Sesudah Pandemi COVID-19....	42
Tabel 4. 16. Hasil Uji Wilcoxon	43
Tabel 4. 17. Analisis Uji Wilcoxon	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori Penelitian	23
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep Penelitian	24
Gambar 3. 1. Alur Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Riwayat Hidup
Lampiran 2.	Surat Permohonan Validasi
Lampiran 3.	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 4.	Surat Balasan dari Tempat Penelitian
Lampiran 5.	Surat Kaji Etik Penelitian
Lampiran 6.	Lembar Pertanyaan
Lampiran 7.	Dokumentasi Wawancara Apoteker
Lampiran 8.	Hasil Data Spss
Lampiran 9.	Hasil Data Uji Validasi
Lampiran 10.	Data Excel Kuesioner (skor) Responden
Lampiran 11.	Lembar Bimbingan Skripsi
Lampiran 12.	Hasil Uji Turnitin