

**PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS WONGKADITI  
KOTA GORONTALO TAHUN 2015**

**S K R I P S I**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mengikuti  
Ujian Sarjana Farmasi**

**Oleh :**

**INDRIYANI NUR  
821414111**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
JURUSAN FARMASI  
PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
2016**



**PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS WONGKADITI  
KOTA GORONTALO TAHUN 2015**

**S K R I P S I**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mengikuti  
Ujian Sarjana Farmasi**

**Oleh :**

**INDRIYANI NUR  
821414111**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
JURUSAN FARMASI  
PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
2016**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**  
**FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
*Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo*  
*Telepon : (0435) 821125 fax (0453) 821752*

---

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan sesungguhnya skripsi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo seluruhnya merupakan hasil karya sendiri tanpa tindakan plagiarisme.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan Skripsi Universitas Negeri Gorontalo.

Jika dikemudian ternyata ditemukan seluruh atau sebagian Skripsi ini bukan hasil karya sendiri atau terdapat tindakan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Negeri Gorontalo kepada saya.

Gorontalo, Desember 2016



**INDRIYANI NUR**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul  
**Profil Penyimpanan Obat Di Puskesmas Wongkaditi  
Kota Gorontalo Tahun 2015**

Oleh :

**Indriyani Nur**  
**821414111**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**Pembimbing I**



**Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt**  
**NIP. 19711217 200012 2 001**

**Pembimbing II**



**Nur'ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt**  
**NIP. 19821231 200801 2 012**

**Mengetahui:**

**Ketua Jurusan Farmasi**



**Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt**  
**NIP. 19711217 200012 2 001**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul  
**Profil Penyimpanan Obat Di Puskesmas Wongkaditi  
Kota Gorontalo Tahun 2015**

Oleh :  
**Indrivani Nur**  
**821414111**

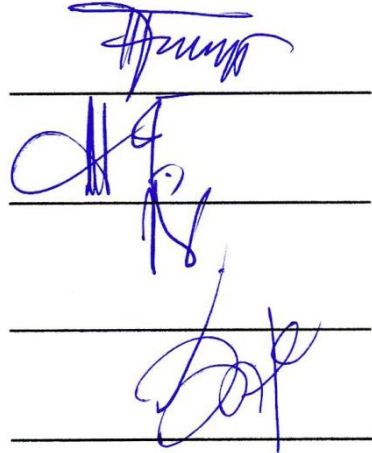
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Rabu, 21 Desember 2016

Waktu : 10.50 – 11.50 Wita

### Penguji :

1. **Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt**  
**Nip. 19800220 200801 2 007**
2. **Madania, S.Farm., M.Sc., Apt**  
**Nip. 19830518 201012 2 005**
3. **Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt**  
**NIP. 19711217 200012 2 001**
4. **Nurain Thomas, S.Si., M.Si., Apt**  
**Nip. 19821231 200801 2 012**



**Gorontalo, Desember 2016**  
**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan**  
**Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes**  
**NIP. 19690110 198603**

## ABSTRACT

**Indriyani Nur. 2016. DRUG STORAGE PROFILE AT WONGKADITI HEALTH CENTER, GORONTALO CITY, IN 2015. S1 Thesis. Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences and Sports, Gorontalo State University. Supervisors: (I) Dr. Widysusanti Abdulkadir. M.Si., Apt., and (II) Nur'ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.**

Storage was an activity to save and to preserve by placing the received pharmaceuticals supply into the place which safe from theft and physical disorders that can damage the quality of medicines. This study was aimed to determine the storage of medicines in Wongkaditi Health Center in Gorontalo City. This research was a Qualitative Descriptive Study by using Cross Sectional Approach. Primary data were obtained from the check list instruments and interviews with the parties related to the storage of medicines in health center.

Then, the data was presented in the form of tables and analyzed by using univariate analysis (percentage). The results showed that there are some of storage of medicines in Wongkaditi Health Center, Gorontalo City, which had not fully qualified based on the standards set in Ministry of Health. It can be seen from the results : 1) the requirements of medicines and pharmacy warehouses was still 63,63 % appropriated with the standards of Ministry of Health; 2) the percentage of the setting of drug storage in the drugs and pharmacies warehouses was 6.67 %; 3) the percentage of condition of drugs storage in warehouses was 66.67 %; and 4) the percentage of observations of the quality of medicines in pharmacies and drug warehouses was 75 %.

**Keywords :** Storage of Medicines, Qualitative Descriptive Study, Wongkaditi Health Center.

## ABSTRAK

**Indriyani Nur. 2016. PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS WONGKADITI KOTA GORONTALO TAHUN 2015. Skripsi, Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing: (I) Ibu Dr. Widysusanti Abdulkadir. M.Si., Apt, dan (II) Ibu Nur'ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.**

Penyimpanan adalah suatu kegiatan menyimpan dan memelihara dengan cara menempatkan perbekalan farmasi yang diterima pada tempat yang dinilai aman dari pencurian serta gangguan fisik yang dapat merusak mutu obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penyimpanan obat di Puskesmas Wongkaditi, Kota Gorontalo. Penelitian ini merupakan penelitian Deskriptif Kualitatif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Data primer diperoleh dari instrument *cek list* dan wawancara terhadap pihak yang terkait dengan penyimpanan obat di Puskesmas.

Data tersebut kemudian disajikan dalam bentuk tabel dan di analisa menggunakan analisis *univariat* (persentase). Hasil penelitian menunjukkan bahwa masih ada beberapa penyimpanan obat di Puskesmas Wongkaditi Kota Gorontalo yang sepenuhnya belum memenuhi syarat sesuai standar yang ditetapkan Departemen Kesehatan. Hal ini dapat dilihat dari hasil penelitian: 1) persyaratan gudang obat dan apotik yang masih 63,63 % memenuhi standar sesuai Departemen Kesehatan ; 2) persentase pengaturan penyimpanan obat di gudang obat dan apotik 66,67 %; 3) persentase kondisi penyimpanan obat di gudang obat 66,67 %; dan 4) persentase pengamatan mutu obat di gudang obat dan apotik 75%.

Kata Kunci : Penyimpanan Obat, Penelitian Desriptif Kualitatif, Puskesmas Wongkaditi.



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN



Tidak ada yang dapat menggantikan kerja keras. Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan.

(Thomas A. Edition)

**"Bersikaplah kukuh seperti batu karang yang tidak putus-putus-nya dipukul ombak. Ia tidak saja tetap berdiri kukuh, bahkan ia menenteramkan amarah ombak dan gelombang itu."**

**(Marcus Aurelius)**

Sesuatu yang di kerjakan dengan sungguh-sungguh dan di barengi oleh kesabaran, usaha dan doa akan membuahkan hasil yang baik

(Indriyani Mur)

Ku persembahkan karya ini sebagai bukti dharma baktiku serta kasih sayang kepada

Ayah dan ibu tercinta (Alm Bapak Marzuki Nur dan Almh Ibu Rohani Djaini) yang telah membersarkan dan mendidik dengan penuh kasih sayang tanpa ada pengeluhan. Untuk suami (Agung Botutihe) dan anak-anak tercinta (Az Zahra dan Al Azhar Botutihe), Terima kasih atas cinta dan kasih sayang kalian selama ini

**Almamaterku tercinta**  
TEMPATKU MENIMBA ILMU  
**Universitas Negeri Gorontalo**  
**2016**

## KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena hanya izin dan kuasanya saya bisa menyelesaikan tugas akhir atau skripsi yang berjudul **“Profil Penyimpanan Obat Di Puskesmas Wongkaditi Kota Gorontalo Tahun 2015”**. Tak lupa shalawat dan salam saya tuturkan kepada Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat beliau.

Selama penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu, Maka dari itu saya mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mengajarkan saya banyak hal selama proses penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Gorontalo terima kasih telah memberikan kesempatan untuk menimba ilmu di Kampus tercinta Universitas Negeri Gorontalo.
2. Bapak Wakil Rektor I, Wakil Rektor II, Wakil Rektor III, Wakil Rektor IV terima kasih telah memberikan bantuan selama saya menempuh pendidikan di Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo.
3. Ibu Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, terima kasih telah memberikan bantuan selama saya menempuh pendidikan di Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo
4. Wakil Rektor I Ibu Risnawati Podungge, S.Pd., M.Pd, Wakil Rektor II Ibu dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes, Wakil Rektor III Bapak Ruslan, S.Pd., M.Pd yang

telah memberikan bantuan bagi saya selama menempuh pendidikan di Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo

5. Kepala Puskesmas Wongkaditi, Ibu Mirsad Habibie, S.Pd, M.Kes, Kepala Tata Usaha Bapak Mohammad Iskandar Camaru, AMKL yang telah memberikan ijin dan bantuan kepada saya untuk melaksanakan penelitian saya sampai dengan selesai di Puskesmas Wongkaditi.
6. Apoteker Puskesmas Wongkaditi, Ibu Sriyani Husain, S.si, Apt yang telah memberikan ijin dan bantuan kepada saya untuk melaksanakan penelitian saya sampai dengan selesai di Puskesmas Wongkaditi.
7. Seluruh Staf gudang obat dan apotik Puskesmas Wongkaditi Kota Gorontalo yang membantu saya selama penelitian
8. Ibu Ketua Jurusan Farmasi Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt selaku ibu dosen Pembimbing I saya yang telah memberikan bantuan dan ilmu pada saya selama menyelesaikan skripsi ini.
9. Ibu Nur'ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing II, terima kasih atas ilmu yang telah ibu berikan kepada saya dan terima kasih karena telah meluangkan waktu ibu untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan saya motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Ibu Dr. Teti S. Tuloli, M.Si., Apt dan Ibu Madania, M.Sc., Apt., selaku dosen penguji, terima kasih atas kesediaan dan keikhlasannya meluangkan waktu untuk menguji, membimbing, mengarahkan, dan memberikan motivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Dosen Farmasi Ibu Hamsidar Hasan, S.Si., M.Si., Apt., Apt, Ibu Dewi R Moo, S.Farm., M.Sc., Apt, Ibu Nur Rasdiana, S.Si., M.Si., Apt, Bapak Moh. Adam Mustapa S.Si., M., Sc dan Bapak A'Mukhti Andi Suryadi, S.Si., Apt) terima kasih atas ilmu, bimbingan dan arahnya selama saya menempuh pendidikan di Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo.

12. Staf Tata Usaha di lingkungan Jurusan Farmasi (Ibu Wiwin, Pak Wiji, dan Pak Rio) yang selalu memberikan bantuan kepada saya.
13. Kepada Orang Tua saya, Alm Bapak Marzuki Nur dan Almh Ibu Rohani Djaini terima kasih atas kasih sayang kalian yang tiada hentinya.
14. Suami saya tercinta Agung Botutihe beserta anak anak Az Zahra Botuthe dan Al Azhar Botutihe yang selalu memberikan cinta kasih dan support sehingga skripsi ini bisa selesai.
15. Teman-teman seperjuangan farmasi non regular angkatan 2014, Mas Purwadi, Dian, Ka Olis, In Padji, Aida, Heria, Endi, Pak Muslimin yang selalu melewati suka dan duka bersama-sama selama perkuliahan hingga akhir
16. Semua pihak yang telah membantu saya baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kebaikan di dunia maupun diakhirat. Akhirnya, dengan segala kekurangan, keterbatasan dan kerendahan hati saya mempersembahkan skripsi ini untuk tambahan pustaka guna perkembangan ilmu Farmasi dimasa yang akan datang.

Gorontalo, Desember 2016

**Indriyani Nur**

## DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b> .....             | i              |
| <b>LOGO UNG</b> .....                   | ii             |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....              | iii            |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....         | iv             |
| <b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....     | v              |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....          | vi             |
| <b>ABSTRAK</b> .....                    | vii            |
| <b>ABSTRACT</b> .....                   | viii           |
| <b>MOTTO PERSEMBAHAN</b> .....          | ix             |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....             | x              |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                 | xiii           |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....               | xvi            |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....              | xvii           |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....            | xviii          |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....          | 1              |
| 1.1 Latar Belakang.....                 | 1              |
| 1.2 Rumusan Masalah .....               | 4              |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....              | 4              |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....             | 5              |
| <b>BAB II KAJIAN TEORITIS</b> .....     | 6              |
| 2.1 Puskesmas .....                     | 6              |
| 2.1.1 Definisi Puskesmas .....          | 6              |
| 2.1.2 Tugas Dan Fungsi Puskesmas .....  | 7              |
| 2.1.3 Profil Puskesmas Wongkaditi ..... | 7              |
| 2.2 Pengelolaan Obat.....               | 8              |
| 2.2.1 Penyimpanan Obat .....            | 8              |
|   | xiii           |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| 2.3   | Metode Penyimpanan Obat .....  | 9         |
| 2.4   | Prosedur Penyimpanan Obat .....  | 10        |
| 2.5   | Persyaratan Gudang .....   | 10        |
| 2.6   | Pengaturan Tata Ruang Dan Penyusunan Stok Obat .....                       | 11        |
|   | 2.6.1 Tata Cara Menyimpan dan Menyusun Obat .....                          | 12        |
|   | 2.6.2 Pengaturan Persediaan .....  | 14        |
|   | 2.6.3 Penyimpanan Khusus .....   | 14        |
| 2.7   | Kondisi Penyimpanan .....  | 15        |
| 2.8   | Pengamatan Mutu .....  | 17        |
| 2.9   | Indikator Pengelolaan Penyimpanan Obat di Puskesmas .....                  | 18        |
| 2.10  | Penelitian yang Relevan .....  | 18        |
| 2.11  | Kerangka Konsep Penelitian .....   | 22        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>              |  | <b>23</b> |
| 3.1   | Desain Penelitian .....  | 23        |
| 3.2   | Tempat Dan Waktu Penelitian .....  | 23        |
| 3.3   | Objek dan Subjek Penelitian .....  | 23        |
| 3.4   | Instrumen Penelitian .....   | 23        |
| 3.5   | Variabel Penelitian Dan Operasional Penelitian .....                       | 23        |
|   | 3.5.1 Variabel Penelitian .....  | 23        |
| 3.6   | Teknik Pengumpulan Data .....  | 24        |
| 3.7   | Penyajian Dan Analisis Data .....  | 25        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> |  | <b>26</b> |
| 4.1   | Hasil Penelitian .....   | 26        |
|   | 4.1.1 Hasil Observasi .....  | 26        |
|   | 4.1.2 Hasil Wawancara dan Pertanyaan .....                                 | 32        |
| 4.2   | Pembahasan .....   | 35        |
|   | 4.2.1 Persyaratan Gudang Obat Puskesmas Wongkaditi<br>Kota Gorontalo ..... | 35        |
|   | 4.2.2 Pengaturan Penyimpanan Obat .....                                    | 36        |
|   |  | xiv       |

|  |    |
|--|----|
| 4.2.3 Kondisi Penyimpanan Obat di Puskesmas Wongkaditi ..... | 37 |
| 4.2.4 Pengamatan Mutu Obat Puskesmas Wongkaditi .....        | 38 |
| <b>BAB V PENUTUP</b> .....                                   | 40 |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 40 |
| 5.2 Saran.....   | 41 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....                                  | 42 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....  | 45 |
| <b>CURICULUM VITAE</b> .....                                 | 77 |

## DAFTAR TABEL

|           | Halaman   |    |
|-----------|---|----|
| Tabel 4.1 | Persyaratan Gudang Obat Puskesmas Wongkaditi  |    |
|           | Kota Gorontalo.....   | 26 |
| Tabel 4.2 | Pengaturan Penyimpanan Obat di Puskesmas Wongkaditi                                   |    |
|           | Kota Gorontalo.....   | 28 |
| Tabel 4.3 | Kondisi Penyimpanan Obat di Puskesmas Wongkaditi                                      |    |
|           | Kota Gorontalo.....   | 30 |
| Tabel 4.4 | Pengamatan Mutu Obat di gudang dan apotik Puskesmas<br>Wongkaditi Kota Gorontalo..... | 31 |
| Tabel 4.5 | Hasil Wawancara Persyaratan Gudang Obat .....   | 33 |
| Tabel 4.6 | Hasil Wawancara Pengaturan Penyimpanan Obat .....                                     | 34 |
| Tabel 4.7 | Hasil Wawancara Kondisi Penyimpanan Obat .....  | 34 |
| Tabel 4.8 | Hasil Wawancara Pengamanan Mutu Obat.....   | 35 |



## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Peta Wilayah Puskesmas Wongkaditi.....   | 7       |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian.....  | 22      |
| Gambar 4.1 Persyaratan Gudang Obat Puskesmas Wongkaditi<br>Kota Gorontalo .....                   | 27      |
| Gambar 4.2 Pengaturan Penyimpanan Obat di Puskesmas Wongkaditi<br>Kota Gorontalo .....            | 29      |
| Gambar 4.3 Kondisi Penyimpanan Obat di Puskesmas Wongkaditi<br>Kota Gorontalo .....               | 31      |
| Gambar 4.4 Pengamatan Mutu Obat di Gudang dan Apotik<br>Puskesmas Wongkaditi Kota Gorontalo ..... | 32      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| 1 . Surat Meneliti dari Kampus .....                        | 45      |
| 2. Surat Izin Telah Selesai Penelitian Dari Puskesmas ..... | 46      |
| 3. Foto Penelitian .....                                    | 47      |
| 4. Artikel .....  | 52      |
| 5. Curriculum Vitae.....                                    | 77      |