



**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT DENGAN  
METODE KONSUMSI DI INSTALASI FARMASI  
PUSKESMAS CILEUNGI TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**OLIVIA MEIDA RUKMANA**

**1810713026**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2022**



**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT DENGAN  
METODE KONSUMSI DI INSTALASI FARMASI  
PUSKESMAS CILEUNGI TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**OLIVIA MEIDA RUKMANA**

**1810713026**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA**

**2022**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Olivia Meida Rukmana

NRP : 1810713026

Tanggal : 28 Juni 2022

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 28 Juni 2022

Yang Menyatakan,



(Olivia Meida Rukmana)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Olivia Meida Rukmana  
NRP : 1810713026  
Fakultas : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Analisis Perencanaan Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi di Instalasi Farmasi Puskesmas Cileungsi Tahun 2022**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 Juni 2022

Yang menyatakan,



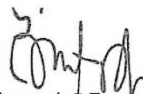
(Olivia Meida Rukmana)

## PENGESAHAN


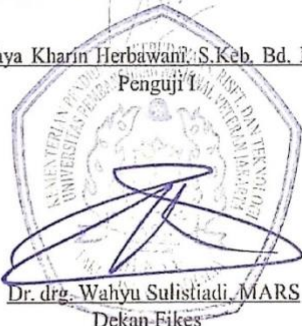
Skripsi diajukan oleh :

Nama : Olivia Meida Rukmana  
NRP : 1810713026  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Analisis Perencanaan Kebutuhan Obat dengan Metode  
Konsumsi di Instalasi Farmasi Puskesmas Cileungsi  
Tahun 2022

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.





Yuri Nurdiantami, S.Farm., Apt., MPH  
Ketua Penguji

Chahya Kharin Herbawani, S.Keb. Bd. MKM  
Penguji I

Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS  
Dekan-Fikes

  
Dr. A. Heri Iswanto, SKM, MARS  
Penguji II (Pembimbing)  
Arga Buntara, SKM, MPH  
Ka. Prodi Kesehatan Masyarakat  
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 28 Juni 2022

# **ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT DENGAN METODE KONSUMSI DI INSTALASI FARMASI PUSKESMAS CILEUNGI TAHUN 2022**

**Olivia Meida Rukmana**

## **Abstrak**

Perencanaan yang tidak tepat dapat menyebabkan tidak terpenuhinya kebutuhan obat seperti mengakibatkan kelebihan stok obat. Salah satu metode perencanaan kebutuhan obat adalah menggunakan metode konsumsi. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perencanaan kebutuhan obat, melakukan perhitungan kebutuhan obat dengan metode konsumsi dan membandingkan konsumsi obat sebelum dan awal pandemi di Instalasi Farmasi Puskesmas Cileungsi. Desain penelitian ini merupakan kualitatif deskriptif dengan metode pengumpulan data dengan cara wawancara mendalam dan telaah dokumen. Validasi data dilakukan dengan menggunakan triangulasi metode dan triangulasi sumber. Informan dalam penelitian ini ditetapkan secara langsung menggunakan metode *purposive sampling* yang berjumlah 3 orang yang terdiri dari Kepala Puskesmas, Kepala Instalasi Farmasi, dan Penanggungjawab Gudang Obat atau Apoteker. Hasil dari penelitian menunjukkan perencanaan obat belum optimal karena masih ditemukan masalah kelebihan obat, mayoritas hasil perhitungan kebutuhan minus serta terjadi penurunan kunjungan dan konsumsi obat saat awal pandemi. Diharapkan Puskesmas Cileungsi dapat membuat Standar Prosedur Operasional (SPO) sesuai tahapan perencanaan kebutuhan obat dalam Kepmenkes 1121/MENKES/SK/XII/2008.

**Kata Kunci:** Metode Konsumsi, Perencanaan Kebutuhan Obat

# **PLANNING ANALYSIS OF DRUG NEEDS WITH CONSUMPTION METHODS IN PHARMACEUTICAL INSTALLATIONS CILEUNGSİ PUSKESMAS IN 2022**

**Olivia Meida Rukmana**

## **Abstract**

Improper planning can lead to non-fulfillment of drug needs such as resulting in shortages or excess stocks of drugs. One method of planning drug needs is using the consumption method. The purpose of this study was to analyze the planning of drug needs, calculate drug needs using the consumption method and compare drug consumption before and at the beginning of the pandemic at the Cileungsi Health Center Pharmacy Installation. The design of this research is descriptive qualitative with data collection methods by means of in-depth interviews and document review. Data validation was carried out using method triangulation and source triangulation. Informants in this study were determined directly using the purposive sampling method, totaling 3 people consisting of the Head of the Puskesmas, Head of the Pharmacy Installation, and the Person in Charge of the Drug Warehouse/ Pharmacist. The results of the study show that drug planning is not optimal because there are still problems with excess drugs, the majority of the calculation results are minus needs and there is a decrease in visits and drug consumption at the beginning of the pandemic. It is hoped that the Cileungsi Health Center can make Standard Operating Procedures (SOP) according to the planning stages of drug needs in Kepmenkes 1121/MENKES/SK/XII/2008.

**Keywords:** Consumption Methods, Drug Needs Planning

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi yang berjudul **“Analisis Perencanaan Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi di Instalasi Farmasi Puskesmas Cileungsi Tahun 2022”** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan hormat dan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Bapak Arga Buntara, SKM., MPH selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Bapak Dr. A. Heri Iswanto, SKM., MARS selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingannya.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Keluarga atas dukungan dan doa yang tiada henti untuk kelancaran penelitian ini. Selanjutnya penulis juga sangat berterimakasih kepada Kepala Puskesmas, Kepala TU, Kepala dan staff Kefarmasian di Puskesmas Cileungsi yang telah membantu penulis dalam pengambilan data penelitian ini. Tak lupa juga ucapan terima kasih kepada seluruh teman-teman yang telah memberikan doa dan dukungannya kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki masih jauh dari kata sempurna dalam membuat skripsi. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan, sehingga kelak penulis mampu menghasilkan sebuah penelitian yang jauh lebih baik.

Jakarta, 28 Juni 2022

Penulis

Olivia Meida Rukmana



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....   | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....  | ii   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK<br>KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | iii  |
| PENGESAHAN .....   | iv   |
| ABSTRAK.....   | v    |
| ABSTRACT.....  | vi   |
| KATA PENGANTAR .....   | vii  |
| DAFTAR ISI.....  | viii |
| DAFTAR TABEL.....  | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xii  |
| <br>   |      |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1    |
| I.1. Latar Belakang.....   | 1    |
| I.2. Rumusan Masalah.....  | 5    |
| I.3. Tujuan Penelitian .....   | 5    |
| I.4. Manfaat Penelitian .....  | 6    |
| I.5. Ruang Lingkup .....   | 6    |
| <br>   |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 8    |
| II.1. Puskesmas.....   | 8    |
| II.2. Pengelolaan Obat .....   | 10   |
| II.3. Perencanaan Kebutuhan Obat.....  | 16   |
| II.2. Metode Perhitungan Kebutuhan Obat .....                                | 28   |
| II.3. Penelitian Terdahulu .....   | 33   |
| II.4. Kerangka Teori .....   | 39   |
| <br>   |      |
| BAB III METODE PENELITIAN .....  | 40   |
| III.1. Kerangka Konsep.....  | 40   |
| III.2. Definisi Operasional .....  | 41   |
| III.3. Desain Penelitian .....   | 43   |
| III.4. Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                     | 43   |
| III.5. Informan Penelitian .....   | 43   |
| III.6. Sumber Data .....   | 43   |
| III.7. Instrumen Penelitian .....  | 44   |
| III.8. Validasi Data .....   | 44   |
| III.9. Pengolahan dan Analisis Data .....                                    | 45   |
| III.10. Etika Penelitian .....   | 45   |
| <br>   |      |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 47   |
| IV.1. Gambaran Umum Puskesmas Cileungsi.....                                 | 47   |

|   |    |
|---|----|
| IV.2. Visi Misi Puskesmas Cileungsi .....                               | 47 |
| IV.3. Logo dan Motto Puskesmas Cileungsi .....                          | 48 |
| IV.4. Inovasi Puskesmas Cileungsi.....                                  | 48 |
| IV.5. Struktur Organisasi Puskesmas Cileungsi .....                     | 49 |
| IV.6. Gambaran Pelayanan di Instalasi Farmasi Puskesmas Cileungsi ..... | 50 |
| IV.7. Hasil Penelitian .....  | 51 |
| IV.8. Pembahasan .....  | 62 |
| <br>  |    |
| BAB V PENUTUP.....  | 75 |
| V.1. Kesimpulan .....   | 75 |
| V.2. Saran .....  | 76 |
| <br>  |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 77 |
| RIWAYAT HIDUP   |    |
| LAMPIRAN  |    |

## DAFTAR TABEL

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tabel 1. | Perbandingan Kelebihan dan Kekurangan Metode Konsumsi dan Morbiditas ..... | 31 |
| Tabel 2. | Penelitian Terdahulu .....   | 33 |
| Tabel 3. | Definisi Operasional .....   | 41 |
| Tabel 4. | Informan Peneliti .....  | 51 |
| Tabel 5. | Nama Kelebihan Obat di Puskesmas Cileungsi Tahun 2021 .....                | 56 |
| Tabel 6. | Hasil Perhitungan Kebutuhan Obat Tahun 2022 .....                          | 58 |
| Tabel 7. | Kunjungan Pasien di Puskesmas Cileungsi Jan-Mei Tahun 2020 .....           | 59 |
| Tabel 8. | Konsumsi Obat Puskesmas Cileungsi Jan-Mei Tahun 2020 .....                 | 60 |

## DAFTAR GAMBAR

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Gambar 1. | Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan (LPLPO) ..... | 23 |
| Gambar 2. | Kerangka Teori.....                                   | 39 |
| Gambar 3. | Kerangka Konsep .....                                 | 40 |
| Gambar 4. | Peta Wilayah Kerja Puskesmas Cileungsi.....           | 47 |
| Gambar 5. | Logo Puskesmas Cileungsi .....                        | 48 |
| Gambar 6. | Struktur Organisasi Puskesmas Cileungsi.....          | 49 |
| Gambar 7. | Alur Pelayanan Resep Obat Puskesmas Cileungsi.....    | 50 |

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Permohonan dan Pengambilan Data
- Lampiran 2. Surat Rekomendasi dari Kesbangpol Kabupaten Bogor
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data dari Dinas Kesehatan dan Kabupaten Bogor
- Lampiran 4. Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 5. Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 6. Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
- Lampiran 7. *Informed Consent*
- Lampiran 8. Pedoman Wawancara
- Lampiran 9. Hasil Transkrip Wawancara
- Lampiran 10. Hasil Matriks Wawancara
- Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 12. Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 13. Hasil Turnitin