



**ANALISIS EFEKTIVITAS METODE KONSUMSI  
DALAM PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT  
DI PUSKESMAS X KABUPATEN X  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**AMELIA NINDYA PUTRI  
1910713088**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2023**



**ANALISIS EFEKTIVITAS METODE KONSUMSI  
DALAM PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT  
DI PUSKESMAS X KABUPATEN X  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

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

**AMELIA NINDYA PUTRI  
1910713088**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2023**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Amelia Nindya Putri

NRP : 1910713088

Tanggal : 23 Juni 2023

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

Jakarta, 23 Juni 2023

Yang Menyatakan,



(Amelia Nindya Putri)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Amelia Nindya Putri

NRP : 1910713088

Fakultas : Ilmu Kesehatan

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 Efektivitas Metode Konsumsi dalam Perencanaan Kebutuhan Obat di Puskesmas X Kabupaten X Tahun 2023”**

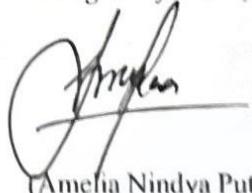
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 23 Juni 2023

Yang menyatakan,



(Amelia Nindya Putri)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Amelia Nindya Putri  
NRP : 1910713088  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Analisis Efektivitas Metode Konsumsi dalam Perencanaan  
Kebutuhan Obat di Puskesmas X Kabupaten X Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan 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.

Dr. Laily Hanifah, S.K.M., M.Kes  
Ketua Penguji

  
Agustina, S.K.M., M.Kes

Penguji I

  
Prof. Dr. A. Heri Iswanto, S.K.M., M.A.R.S

Penguji II (Pembimbing)

  
Arga Buntara, S.K.M., M.P.H  
Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat  
Program Sarjana

**ANALISIS EFEKTIVITAS METODE KONSUMSI  
DALAM PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT  
DI PUSKESMAS X KABUPATEN X  
TAHUN 2023**

**Amelia Nindya Putri**

**Abstrak**

Perencanaan kebutuhan obat yang dilakukan di Puskesmas X dinilai belum tepat karena masih ditemukan *stockout* dan *stagnant*. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis efektivitas metode konsumsi dalam perencanaan kebutuhan obat di Puskesmas X. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif melalui wawancara mendalam dan telaah dokumen. Informan penelitian terdiri dari 3 orang (Kepala Puskesmas, Penanggung Jawab Instalasi Farmasi, dan Staf Instalasi Farmasi). Analisis data secara deskriptif untuk menentukan metode perencanaan yang efektif menggunakan tingkat ketersediaan obat. Hasil penelitian menunjukkan perencanaan obat di Puskesmas X sudah sesuai dengan peraturan yang ada, tetapi dalam pelaksanaannya masih belum optimal karena perhitungan belum sesuai dengan teori yang ada, selain itu metode konsumsi dikatakan lebih efektif dibandingkan metode yang digunakan sebelumnya sebab mampu untuk meningkatkan ketersediaan obat dan meminimalisir kekurangan dan kelebihan obat. Puskesmas X diharapkan dapat melakukan perhitungan kebutuhan obat sesuai dengan aturan pada Permenkes No. 74 Tahun 2016, melakukan permintaan apoteker kepada dinas setempat, dan meningkatkan koordinasi antar staf di puskesmas.

**Kata Kunci:** Efektivitas, Instalasi Farmasi Puskesmas, Metode Konsumsi, Perencanaan Kebutuhan Obat

**EFFECTIVENESS ANALYSIS OF CONSUMPTION METHOD IN  
PLANNING DRUG NEEDS AT PUSKESMAS X BOGOR  
DISTRICT IN 2023**

*Amelia Nindya Putri*

***Abstract***

*The planning of drug needs carried out at the Puskesmas X is considered inappropriate because stockouts and stagnants are still found. The purpose of this study was to analyze the effectiveness of the consumption method in planning drug needs at the Puskesmas X. This study used a descriptive research design with a qualitative approach through in-depth interviews and document review. The research informants consisted of 3 people (Head of Puskesmas, Person in Charge of Pharmaceutical Installation, and Pharmaceutical Installation Staff). Descriptive data analysis to determine effective planning methods using the level of drug availability. The results showed that drug planning at Puskesmas X is in accordance with existing regulations, but in its implementation it is still not optimal because the calculation is not in accordance with existing theory, besides that the consumption method is said to be more effective than the method used previously because it is able to increase drug availability and minimize shortages and excess drugs. Puskesmas X is expected to calculate drug needs in accordance with the rules in Permenkes No. 74 of 2016, make pharmacist requests to the local office, and improve coordination between staff at the health center.*

***Keyword*** : Effectiveness, Health Center Pharmacy Installation, Consumption Method, Drug Needs Planning.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulisan ucapan kehadirat Allah SWT atas segala karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Efektivitas Metode Konsumsi dalam Perencanaan Kebutuhan Obat di Puskesmas X Kabupaten X Tahun 2023” guna memenuhi syarat dalam pemenuhan tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Secara khusus rasa terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Arga Buntara, SKM., MPH selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Bapak Prof. Dr. A. Heri Iswanto, S.K.M., M.A.R.S selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan serta masukkan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada informan dalam penelitian ini yang terdiri dari Kepala Puskesmas, Penanggung Jawab, dan Staf Instalasi Farmasi di Puskesmas X. Selain itu, terima kasih juga penulis ucapkan kepada orang tua dan keluarga yang telah mendorong penulis untuk segera menyelesaikan skripsi, memberikan doa dan dukungan materi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Althaf Rafif, 7 ikan, ea cabs, dan seluruh teman-teman yang telah membantu dan memberikan dukungan untuk penulis selama penulisan skripsi ini. Serta kepada seluruh anggota grup BTS dan Seventeen yang secara tidak langsung telah memberikan pengaruh positif dan motivasi kepada penulis melalui karya-karyanya. Tidak lupa ucapan terima kasih untuk diri sendiri yang telah berjuang hingga skripsi ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat beberapa kekurangan. Maka dari itu, penulis menghargai dan menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca.

Jakarta, 21 Juni 2023

Penulis

Amelia Nindya Putri

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
I.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 Manajemen Perencanaan Obat .....	6
II.2 Metode Perhitungan Kebutuhan Obat .....	13
II.3 Penelitian Terdahulu .....	16
II.4 Kerangka Teori .....	21
BAB III METODE PENELITIAN .....	22
III.1 Kerangka Konsep .....	22
III.2 Definisi Operasional .....	23
III.3 Desain Penelitian .....	25
III.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
III.5 Sumber Data .....	25
III.6 Informan Penelitian .....	25
III.7 Teknik Pengumpulan Data .....	26
III.8 Instrumen Penelitian .....	27
III.9 Validasi Data .....	27
III.10 Pengolahan dan Analisis Data .....	27
III.11 Etika Penelitian .....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	30
IV.2 Hasil Penelitian .....	32
IV.3 Pembahasan .....	46
IV.4 Keterbatasan dalam Penelitian .....	62

BAB V_PENUTUP.....	63
V.1 Kesimpulan.....	63
V.2 Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	65
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel 2 Definisi Operasional.....	23
Tabel 3 Karakteristik Informan Penelitian .....	33
Tabel 4 Perhitungan Metode Konsumsi .....	40
Tabel 5 Kondisi Perencanaan Kebutuhan Obat Tahun 2023 .....	41
Tabel 6 Perencanaan Kebutuhan Obat tahun 2023 dengan Metode Konsumsi ....	42
Tabel 7 Perbandingan Hasil Persentase Ketersediaan Obat.....	45
Tabel 8 Jumlah Obat yang Diadakan dan Tidak Diadakan .....	57

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat (LPLPO).....	11
Gambar 2 Kerangka Teori .....	21
Gambar 3 Kerangka Konsep .....	22
Gambar 4 Peta Puskesmas X.....	30
Gambar 5 Struktur Organisasi Puskesmas X .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 *Time Schedule*

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Lampiran 3 Surat Rekomendasi Penelitian dari Kesbangpol Kabupaten X

Lampiran 4 Surat Pemberian Izin Penelitian

Lampiran 5 Surat Permohonan Ethical Clearance

Lampiran 6 Surat Persetujuan Etik (Ethical Approval)

Lampiran 7 Penjelasan Sebelum Persetujuan

Lampiran 8 *Informed Consent*

Lampiran 9 Pedoman Wawancara

Lampiran 10 Matriks Hasil Wawancara

Lampiran 11 Kesimpulan Matriks Hasil Wawancara

Lampiran 12 Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat

Lampiran 13 Daftar Nama Obat

Lampiran 14 Daftar Penyakit di Puskesmas X

Lampiran 15 Indikator Ketersediaan Obat pada RKO 2023 Puskesmas X

Lampiran 16 Hasil Perhitungan Menggunakan Metode Konsumsi

Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 18 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme

Lampiran 19 Hasil TurnItIn