



**ANALISIS DISTRIBUSI DAN PROFIL APOTEK  
BERDASARKAN INFORMASI GEOGRAFIS DAN JUMLAH  
PENDUDUK DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Oleh  
**INGGE KARUNIA SANDY**

**052211049**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2023**



**ANALISIS DISTRIBUSI DAN PROFIL APOTEK  
BERDASARKAN INFORMASI GEOGRAFIS DAN JUMLAH  
PENDUDUK DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

**INGGE KARUNIA SANDY**

**052211049**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**TAHUN 2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :

### **ANALISIS DISTRIBUSI DAN PROFIL APOTEK BERDASARKAN INFORMASI GEOGRAFIS DAN JUMLAH PENDUDUK DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR**



Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 31 Juli 2023

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si".

NIDN. 0630038702

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### ANALISIS DISTRIBUSI DAN PROFIL APOTEK BERDASARKAN INFORMASI GEOGRAFIS DAN JUMLAH PENDUDUK DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR

disusun oleh:

INGGE KARUNIA SANDY

NIM. 052211049

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 09 Agustus 2023

**Tim Penguji**

**Ketua / Pembimbing Utama**

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si

NIDN. 0630038702

**Anggota / Penguji 1**

apt. Niken Dyahariesti, S. Farm., M.Si.

NIDN. 0609118702

**Anggota / Penguji 2**

apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm

NIDN. 0608019401

**Ketua Program Studi**

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si

NIDN. 0630038702



Ns. Eko Susilo, S. Kep., M. Kep

NIDN. 0627097501

## **PERNYATAAN ORISINILITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Ingge Karunia Sandy  
NIM : 052211049  
Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Skripsi bejedul “**Analisis Distribusi dan Profil Apotek Berdasarkan Informasi Geografis dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Ungaran Timur**” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik manapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Mengetahui,

Pembimbing



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si

NIDN. 0630038702

Ungaran, 1 Agustus 2023

Yang membuat Pernyataan



Ingge Karunia Sandy

## KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ingge Karunia Sandy

Nim : 052211049

Program Studi : S1 Farmasi

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/informasi dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Analisis Distribusi dan Profil Apotek Berdasarkan Informasi Geografis dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Ungaran Timur”** sebagai kepentingan akademis.

Ungaran, 1 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Ingge Karunia Sandy

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**



Nama : Ingge Karunia Sandy  
Tempat, Tanggal Lahir : Kotabumi, 23 Maret 2000  
Alamat : Tulang Bawang Udik, Tulang Bawang Barat, Lampung  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Email : inggekaruniasandy@gmail.com

### Riwayat Pendidikan

- a. TK Dharma Wanita : 2004 - 2006
- b. SDN 3 Dayamurni : 2006 - 2012
- c. SMPN 4 Tulang Bawang Tengah : 2012 - 2015
- d. SMAN 1 Tumijajar : 2015 - 2018
- e. Politeknik Kesehatan Tanjung Karang : 2018 - 2021
- f. Universitas Ngudi Waluyo : 2021 – sekarang

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2023  
Ingge Karunia Sandy  
052211049

## **Analisis Distribusi dan Profil Apotek Berdasarkan Informasi Geografis dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Ungaran Timur**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Apotek sebagai fasilitas kesehatan primer yang menjangkau seluruh lapisan masyarakat. Faktor lokasi sebagai salah satu aspek penting bagi keberhasilan suatu apotek, hal ini berkaitan dengan distribusi jumlah dan pemerataan lokasi apotek. Persebaran apotek yang tidak merata dapat berdampak terhadap perkembangan dan mutu pelayanan kefarmasian di apotek. Tujuan dari penelitian ini adalah memberikan gambaran distribusi apotek, gambaran jumlah resep dan jumlah kunjungan konsumen apotek, dan mengetahui aksesibilitas masyarakat dengan apotek di Kecamatan Ungaran Timur.

**Metode :** Deskriptif dengan pendekatan metode kuantitatif yang berlandaskan pada filsafat positivisme. Pengambilan data menggunakan Teknik total *sampling* dengan 15 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner.

**Hasil :** Distribusi apotek di Kecamatan Ungaran Timur belum merata masih terdapat 4 kelurahan yang belum memiliki apotek yaitu Kelurahan Kawengen, Kalikaye, Beji, dan Mluweh. Jumlah kunjungan konsumen dan jumlah resep kelurahan Sidomulyo memiliki rerata jumlah kunjungan konsumen dan jumlah resep tertinggi dan sebagian besar pengunjung datang ke apotek untuk memperoleh obat tanpa resep. Hasil aksesibilitas masyarakat terhadap pelayanan apotek yaitu terdapat 6 Kelurahan yang memenuhi syarat Kemenkes (1:10.000).

**Simpulan :** Distribusi apotek di Kecamatan Ungaran Timur belum merata dengan sebagian besar pengunjung datang ke apotek untuk memperoleh obat tanpa resep dan aksesibilitas masyarakat terhadap pelayanan apotek belum tercapai seluruhnya.

**Kata Kunci :** Apotek, Distribusi, Ungaran Timur

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, August 2023  
Ingge Karunia Sandy  
052211049

## **Distribution Analysis and Pharmacy Profile Based on Geographical Information and Population in Ungaran Timur District**

### **ABSTRACT**

**Background :** Pharmacy as a primary health facility that reaches all levels of society. The location factor is one of the important aspects for the success of a pharmacy, this is related to the distribution of the number and even distribution of pharmacy locations. The uneven distribution of pharmacies can have an impact on the development and quality of pharmaceutical services in pharmacies. The purpose of this study is to provide an overview of the distribution of pharmacies, an overview of the number of prescriptions and the number of visits by pharmacy consumers, and to determine the accessibility of the community to pharmacies in Ungaran Timur District.

**Method :** Descriptive with a quantitative method approach based on the philosophy of positivism. Retrieval of data using total sampling technique with 15 respondents. Data collection using a questionnaire.

**Results :** The distribution of pharmacies in Ungaran Timur District is not evenly distributed, there are still 4 sub-districts that do not have a pharmacy, namely Kawengen, Kalikaye, Beji, and Mluweh Sub-Districts. The number of consumer visits and the number of prescriptions Sidomulyo sub-district has the highest average number of consumer visits and the number of prescriptions and most of the visitors come to the pharmacy to obtain drugs without a prescription. The results of community accessibility to pharmacy services are that there are 6 sub-districts that meet the requirements of the Kemenkes (1: 10.000).

**Conclusion :** The distribution of pharmacies in Ungaran Timur District is not evenly distributed with most visitors coming to the pharmacy to obtain non-prescription drugs and Community accessibility to pharmacy services has not been fully achieved.

**Keywords:** Pharmacy, Distribution, Ungaran Timur

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan atas ridanya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul **“Analisis Distribusi dan Profil Apotek Berdasarkan Informasi Geografis dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Ungaran Timur”** tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kes., Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran dan selaku Pembimbing atas segala bimbingan, arahan serta saran yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik atas segala bimbingan, arahan yang telah diberikan selama dibangku kuliah.
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

6. Kepada kedua orang tua saya yang tercinta dan saya banggakan Ayah Kaylani Sandy dan Ibu Rubinah terima kasih atas segala dukungan dalam bentuk kasih sayang, doa dan semangat yang telah kalian berikan selama ini tanpa dukungan dari kalian skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik.
  7. Kepada kakakku Eggy Ruka Sandy terima kasih atas segala doa, dukungan, dan semangat yang diberikan.
  8. Kepada teman terdekatku Evony terima kasih banyak atas bantuan dan solidaritasnya selama ini yang telah saling mendukung saling mengingatkan dalam penyelesaian studi di Universitas Ngudi Waluyo ini sehingga kita bersama bisa lulus tepat waktu dan penulis berharap kita akan dipersatukan lagi di studi selanjutnya.
  9. Semua pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan yang telah mendoakan keberhasilan penulis.
- Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan bagi semua pihak.

Ungaran, 1 Agustus 2023



Ingge Karunia Sandy

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL LUAR .....</b>	i
<b>SAMPUL DALAM.....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS .....</b>	v
<b>KESEDIAAN PUBLIKASI.....</b>	vi
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	viii
<b>PRAKATA .....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
A. Tinjauan Teoritis .....	7
B. Kerangka Teori.....	16
C. Kerangka Konsep .....	17
D. Keterangan Empiris.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
C. Subjek Penelitian.....	19
D. Definisi Operasional.....	21
E. Pengumpulan Data .....	21
F. Pengolahan Data.....	25
G. Analisis Data .....	26

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	27
B. Hasil dan Pembahasan.....	28
C. Keterbatasan Penelitian.....	47
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>48</b>
A. Simpulan .....	48
B. Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>53</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Luas Wilayah dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Ungaran	
Timur berdasarkan kelurahan .....	15
Tabel 3.1 Kuesioner karakteristik responden dan karakteristik apotek .....	22
Tabel 4.1 Karakteristik responden .....	29
Tabel 4.2 Karakteristik apotek .....	32
Tabel 4.3 Distribusi apotek di Kecamatan Ungaran Timur .....	35
Tabel 4.4 Profil jumlah resep dan jumlah kunjungan konsumen apotek di Kecamatan Ungaran Timur .....	40
Tabel 4.5 Standar aksesibilitas pelayanan apotek di Kecamatan Ungaran Timur .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teoritis .....	16
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	17
Gambar 4.1 Peta Ungaran Timur .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	53
Lampiran 2. Balasan Izin Penelitian .....	55
Lampiran 3. Ethical Clearance .....	56
Lampiran 4. Informed Consent .....	57
Lampiran 5. Lembar Identitas Responden .....	58
Lampiran 6. Lembar Kuesioner .....	59
Lampiran 7. Kuesioner yang telah diisi responden .....	60
Lampiran 8. Data Karakteristik Responden .....	63
Lampiran 9. Data Hasil Penelitian .....	64
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian .....	72
Lampiran 11. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	74
Lampiran 12. Surat Keterangan Bebas Plagiasi .....	75