



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

SKRIPSI

Oleh:

ELSA SEPTINA

052211025

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

2023



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

SKRIPSI

Oleh:

ELSA SEPTINA

052211025

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**ANALISIS DISTRIBUSI APOTEK BERDASARJAB
INFORMASI GEOGRAFIS DAN JUMLAH PENDUDUK DI
KECAMATAN UNGARAN BARAT**

disusun oleh :

ELSA SEPTINA

052211025

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 31 Juli 2023

Pembimbing



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

NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

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

disusun oleh :

ELSA SEPTINA

052211025

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

Hari : Senin

Tanggal : 07 Agustus 2023

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing

apt. Richa Yuswanita, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Anggota/Penguji 1

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0609118702

Anggota/ Penguji 2

apt. Agitya Resti Erwiyani, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0610088703

Ketua Program Studi

apt. Richa Yuswanita, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas



Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Elsa Septina

NIM : 052211025

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Analisis Distribusi Apotek Berdasarkan Informasi Geografis dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Ungaran Barat**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun 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.

Pembimbing,

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Ungaran, 07 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan



Elsa Septina
052211025

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Elsa Septina

NIM : 052211025

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsisaya dengan judul **"Analisis Distribusi Apotek Berdasarkan Informasi Geografis dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Ungaran Barat"** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 07 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan



Elsa Septina
052211025

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Elsa Septina
052211025

**ANALISIS DISTRIBUSI APOTEK BERDASARKAN INFORMASI
GEOGRAFIS DAN JUMLAH PENDUDUK
DI KECAMATAN UNGARAN BARAT**
(vii + 42 Halaman + 6 Tabel + 13 Lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Persebaran apotek yang tidak merata dapat berdampak terhadap perkembangan dan mutu pelayanan kefarmasian di apotek. Faktor lokasi sebagai salah satu aspek penting dalam keberhasilan suatu apotek, hal tersebut berkaitan dengan distribusi jumlah dan pemerataan lokasi apotek. Tujuan penelitian untuk menganalisis distribusi apotek berdasarkan informasi geografis dan jumlah penduduk di Kecamatan Ungaran Barat.

Metode: Penelitian ini dilakukan secara non eksperimental (observasional) menggunakan rancangan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel yang digunakan sebanyak 16 Apotek di Kecamatan Ungaran Barat. Profil apotek, jumlah kunjungan konsumen, dan jumlah resep diperoleh melalui penyebaran kuesioner ke apotek yang ada di Kecamatan Ungaran Barat.

Hasil: Distribusi apotek di Kecamatan Ungaran Barat belum terdistribusi merata, masih terdapat 5 dari 11 Desa/Kelurahan yang tidak memiliki apotek yaitu Gogik, Candirejo, Keji, Kalisidi dan Branjang, aksesibilitas masyarakat terhadap pelayanan apotek diperoleh perbandingan 1:5.075. Kelurahan Ungaran dengan rerata jumlah kunjungan konsumen dan jumlah resep tertinggi di Kecamatan Ungaran Barat, sebagian besar masyarakat datang ke apotek untuk memperoleh obat tanpa resep.

Kesimpulan: Distribusi apotek di Kecamatan Ungaran Barat berdasarkan informasi geografis dan jumlah penduduk masih belum merata perlunya penambahan apotek di tiap Desa/Kelurahan.

Kata Kunci: Distribusi Apotek, Aksesibilitas, Jumlah Penduduk

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty Of Health
Final project, August 2023
Elsa Septina
052211025

ANALYSIS OF PHARMACY DISTRIBUTION BASED ON GEOGRAPHIC INFORMATION AND POPULATION IN WEST UNGARAN

(vii + 42 Pages + 6 Tables + 13 Appendices)

ABSTRACT

Background: The uneven distribution of pharmacies may affect the development and quality of pharmaceutical services in pharmacies. The location factor is one of the important aspects in the success of a pharmacy, this is related to the distribution of the number and even distribution of pharmacy locations. The research objective was to analyse the distribution of pharmacies based on geographical information and population in West Ungaran District.

Methods: This research was non-experimental (observational) using a descriptive research design with a quantitative approach. The samples used were 16 pharmacies in West Ungaran District. Pharmacy profiles, number of customer visits and number of prescriptions were obtained by distributing questionnaires to the pharmacies.

Results: The distribution of pharmacies in West Ungaran District is not evenly distributed, there are 5 out of 11 Villages/Urban that do not have a pharmacy yet, namely Gogik, Keji, Kalisidi and Branjang. the accessibility of the community to pharmacy services is achieved in the ratio of 1:5.075. In Ungaran subdistrict, with the highest average number of consumer visits and the highest number of prescriptions in West Ungaran district, most people come to the pharmacy to obtain medicines without a prescription.

Conclusion: The distribution of pharmacies in West Ungaran District based on geographical information and population is still not evenly distributed, it is necessary to add pharmacies in each Villages/Urban Village.

Keywords: Pharmacy Distribution, accessibility, Population

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Elsa Septina
Tempat/Tanggal Lahir : Puralaksana, 29 September 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Marga Asuhan, Kec. Way Tenong, Kab. Lampung Barat, Lampung.
Email : elsaseptina09@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. TK Citra Dharma (2005-2006)
2. SD Negeri 01 Karang Agung (2006-2012)
3. SMP Negeri 01 Way Tenong (2012-2015)
4. SMA Negeri 01 Way Tenong (2015-2018)
5. Poltekkes Kemenkes Palembang Jurusan Farmasi (2018-2021)
6. Universitas Ngudi Waliyo (2021-Sekarang)

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamua'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Distribusi Apotek Berdasarkan Informasi Geografis dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Ungaran Barat”**.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini penulis telah mendapatkan dorongan, bimbingan, diberi arahan serta dukungan secara moril. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih, penghargaan dan penghormatan kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo dan pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan saran, bimbingan, masukan dan nasehat dalam penyusunan skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik.
4. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
5. Kedua orang tua, ayuk, kakak dan dedek yang selalu memberi nasehat, semangat, motivasi, perhatian, dan kasih sayang serta doa yang begitu tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis.
6. Grup Lanjutt “Emil, Menia, Anggia” yang telah berjuang bersama-sama dari awal sampai akhir perkuliahan dan telah memberikan semangat dan dukungan serta doa di setiap perjuangan selama ini..
7. Para JSA yang terus ngasih semangat dan dukungan di setiap proses yang dijalani.

8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021 S1 Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo Ungaran atas kebersamaan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan ini menjadi amal ibadah dan mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Ungaran, 10 Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elsa Septina', with a circular mark to the left of the main text.

(Elsa Septina)

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Apotek.....	7
2. Informasi Geografis.....	13
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konseptual.....	17
D. Keterangan Empiris.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
C. Subyek Penelitian.....	19
D. Definisi Operasional.....	21
E. Pengumpulan Data.....	21
F. Pengolahan Data.....	25
G. Analisis Data.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	27
B. Hasil dan Pembahasan.....	28
C. Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V PENUTUP	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44