



**HUBUNGAN KETERJANGKAUAN PELAYANAN KESEHATAN  
PRIMER DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI DAERAH TERTINGGAL PUSKESMAS PIMPING,  
KABUPATEN BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA**

**SKRIPSI**

**OLEH:  
DIAH HENING RISWATI  
NIM: 017241034**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
TAHUN 2025**



**HUBUNGAN KETERJANGKAUAN PELAYANAN KESEHATAN  
PRIMER DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI DAERAH TERTINGGAL PUSKESMAS PIMPING,  
KABUPATEN BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

**OLEH:  
DIAH HENING RISWATI  
NIM: 017241034**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
TAHUN 2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul:  
**HUBUNGAN KETERJANGKAUAN PELAYANAN KESEHATAN  
PRIMER DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI DAERAH TERTINGGAL PUSKESMAS PIMPING,  
KABUPATEN BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA**

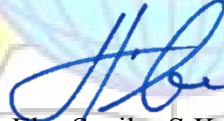
**Disusun oleh:**  
**DIAH HENING RISWATI**  
**NIM: 017241034**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

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

Ungaran, 7 Mei 2025

**Pembimbing**



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

NIDN. 0627097501

U N W

## HALAMAN PENGESAHAN

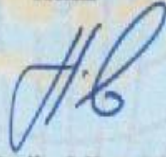
Skripsi Berjudul:  
**HUBUNGAN KETERJANGKAUAN PELAYANAN KESEHATAN  
PRIMER DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI DAERAH TERTINGGAL PUSKESMAS PIMPING,  
KABUPATEN BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA**

Disusun oleh:  
**DIAH HENING RISWATI**  
NIM: 017241034

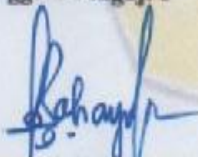
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1  
Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 30 Juli 2025

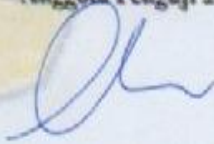
Tim Penguji :  
Ketua

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

Anggota Penguji 1

  
Ns. Suwanti, S.Kep., MNS.  
NIDN. 0618127701

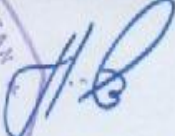
Anggota Penguji 2

  
Ns. Muhammad Imron Rosyidi, S.Kp., M.Kep.  
NIDN. 0606127804

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan Sarjana

  
Dr. Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J.  
NIDN.0602027901

Mengesahkan,  
Dean Fakultas Kesehatan

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



## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Diah Hening Riswati

NIM : 017241034

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa:

Skripsi berjudul “**Hubungan Akses Pelayanan Kesehatan Primer Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Di Daerah Tertinggal Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara**” adalah:

1. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
2. 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.
3. Pertanyaan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan saksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

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

Ungaran, 7 Mei 2025



Diah Hening Riswati  
NIM: 017241034

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Diah Hening Riswati

NIM : 017241034

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas  
Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“HUBUNGAN KETERJANGKAUAN PELAYANAN KESEHATAN PRIMER DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI DAERAH TERTINGGAL PUSKESMAS PIMPING, KABUPATEN BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 07 Mei 2025



Diah Hening Riswati  
NIM: 017241034

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### DATA PRIBADI

Nama : DIAH HENING RISWATI  
Tempat, Tanggal Lahir : Bekasi, 27 September 1984  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Teratai Desa Karang Agung Kec. Tanjung Palas  
Utara

### RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN 067 Desa Kr Agung : Tahun 1996
2. SMP Makarti Utama Karang Agung : Tahun 1999
3. SPK Tarakan : Tahun 2003
4. D3 Poltekkes Kemenkes Kaltim : Tahun 2012
5. Universitas Ngudi Waluyo Tahun 2025 Sampai Sekarang : Tahun 2025

### DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Amat Madi  
Nama Ibu : Nafsiah  
Pekerjaan : Pensiunan  
Alamat : Jl. Kemuning Desa Karang Agung Kec. Tanjung Palas  
Utara

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Keperawatan  
Fakultas Keperawatan  
Skripsi , Mei 2025  
Diah Hening Riswati  
017241034

**HUBUNGAN KETERJANGKAUAN PELAYANAN KESEHATAN  
PRIMER DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI DAERAH TERTINGGAL PUSKESMAS PIMPING,  
KABUPATEN BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Hipertensi adalah kondisi kronis yang membutuhkan pengelolaan jangka panjang melalui perubahan gaya hidup dan/atau penggunaan obat antihipertensi secara terus menerus (World Health Organization, 2021) . Keberhasilan program terapi hipertensi terkendala oleh faktor keterjangkauan pelayanan kesehatan primer, terutama di wilayah tertinggal dengan kondisi geografis sulit dan keterbatasan sumber daya kesehatan. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan keterjangkauan pelayanan kesehatan terhadap tingkat kepatuhan minum obat pasien hipertensi di daerah tertinggal Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara.

**Metode penelitian:** Penelitian ini berjenis kuantitatif dengan desain deskriptif korelatif yang rancangannya menggunakan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien hipertensi yang melakukan pemeriksaan kesehatan di Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara sejumlah 94 pasien. Sampel penelitian ditentukan sejumlah 77 responden yang diambil dengan tehnik *purposive sampling*. Alat ukur penelitian menggunakan kuesioner akses pelayanan kesehatan dan Kuesioner *Modified Morisky Adherence Scale* (MMAS). Analisis data dilakukan dengan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji *chi square*.

**Hasil penelitian:** sebagian besar responden, yaitu 71 orang (92,2%), menyatakan bahwa akses terhadap pelayanan kesehatan tidak mudah. Seluruh responden memiliki kepatuhan rendah dalam minum obat hipertensi. terdapat hubungan antara akses pelayanan kesehatan terhadap tingkat kepatuhan minum obat pasien hipertensi di daerah tertinggal Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara, dengan nilai  $p = 0,022 < 0,05$ .

**Saran:** Pasien hipertensi perlu menyadari bahwa kepatuhan minum obat harus dilakukan secara rutin meskipun tidak merasakan gejala, karena hipertensi bersifat kronis dan berisiko komplikasi serius.

**Kata kunci:** akses pelayanan kesehatan, kepatuhan minum obat, hipertensi

**Ngudi Waluyo University**  
**Nursing Study Program**  
**Faculty Of Health**  
**Final Assignmnet, August 2025**  
**Diah Hening Riswati**  
**017241034**

***THE RELATIONSHIP BETWEEN ACCESS TO PRIMARY HEALTH CARE SERVICES AND MEDICATION ADHERENCE AMONG HYPERTENSIVE PATIENTS IN REMOTE AREAS OF PIMPING PUBLIC HEALTH CENTER, BULUNGAN REGENCY, NORTH KALIMANTAN***

***ABSTRACT***

***Background:*** Hypertension is a chronic condition that requires long-term management through lifestyle changes and/or continuous use of antihypertensive medications (World Health Organization, 2021). This study aims to analyze the relationship between access to health care services and the level of medication adherence among hypertensive patients in the remote area of Pimping Public Health Center, Bulungan Regency, North Kalimantan.

***Methods:*** This is a quantitative study with a correlational design using a cross-sectional approach. The study population consisted of all hypertensive patients receiving health services at Pimping Public Health Center, totaling 94 patients. The sample comprised 77 respondents selected through purposive sampling. The research instruments included a health service access questionnaire and the Modified Morisky Adherence Scale (MMAS). Data analysis was conducted using univariate and bivariate analysis with the chi-square test.

***Results:*** The majority of respondents (71 people or 92.2%) reported that access to health care services was not easy. All respondents demonstrated low adherence to hypertension medication. There was a statistically significant relationship between access to health care services and the level of medication adherence among hypertensive patients in the remote area of Pimping Public Health Center, Bulungan Regency, North Kalimantan, with a p-value of 0.022 (<0.05).

***Recommendation:*** Hypertensive patients need to understand that medication adherence must be maintained regularly, even in the absence of symptoms, as hypertension is a chronic condition with serious risk of complications.

***Keywords:*** health care access, medication adherence, hypertension

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Hubungan Keterjangkauan Pelayanan Kesehatan Primer Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Di Daerah Tertinggal Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini melibatkan banyak pihak, untuk itu perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Ns. Eko Susilo, S. Kep., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo dan Pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan hingga skripsi ini selesai.
3. Dr. Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan ilmu serta arahan dalam menyelesaikan seluruh kegiatan perkuliahan
5. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat serta motivasi agar skripsi ini segera selesai
6. Teman-teman seperjuangan PSIK yang telah memberikan doa, semangat dan bantuannya
7. Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya yang telah membantu memberikan support serta masukan
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun guna kesempurnaan skripsi ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa mencurahkan berkat dan karunia-Nya

kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Ungaran, 07 Mei 2025



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	vii
ABSTRAK .....	viii
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 .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Teori .....	5
B. Kerangka Teori .....	14
C. Kerangka Konsep .....	14
D. Hipotesis .....	15
BAB III METODE PENELITIAN .....	16
A. Desain Penelitian .....	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	16
C. Subjek Penelitian .....	16
D. Definisi Operasional .....	18
E. Pengumpulan Data .....	19
F. Etika Penelitian .....	22
G. Pengolahan Data .....	23

H. Analisis Data .....	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	26
A. Hasil Penelitian .....	26
B. Pembahasan .....	29
C. Keterbatasan Penelitian .....	40
BAB V PENUTUP .....	41
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	46
Lampiran .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori .....	14
Gambar 2. 2. Kerangka konsep .....	15

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Definisi Operasional .....	18
Tabel 4. 1. Gambaran karakteristik responden berdasarkan usia dan lama menderita hipertensi .....	26
Tabel 4. 2. Gambaran karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin dan pendidikan .....	26
Tabel 4. 3. Gambaran keterjangkauan pelayanan kesehatan pasien hipertensi di daerah tertinggal Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara .....	27
Tabel 4. 4. Gambaran tingkat kepatuhan minum obat pasien hipertensi di daerah tertinggal Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara .....	27
Tabel 4. 5. Hasil uji normalitas akses pelayanan kesehatan dengan kepatuhan minum obat .....	28
Tabel 4. 6. Analisis hubungan keterjangkauan pelayanan kesehatan terhadap tingkat kepatuhan minum obat pasien hipertensi di daerah tertinggal Puskesmas Pimping, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian .....	46
Lampiran 2. Lembar persetujuan responden .....	47
Lampiran 3. Kuesioner Akses ke pelayanan kesehatan .....	48
Lampiran 4. Kuesioner Kepatuhan pengobatan hipertensi .....	49
Lampiran 5. Surat Studi Pendahuluan .....	50
Lampiran 6. Ethical Clearance .....	52
Lampiran 7 . Bebas Plagiat .....	53
Lampiran 8 . Data penelitian .....	54
Lampiran 9. Hasil analisis data penelitian .....	57
Lampiran 10. Lembar Konsultasi .....	60
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian .....	63