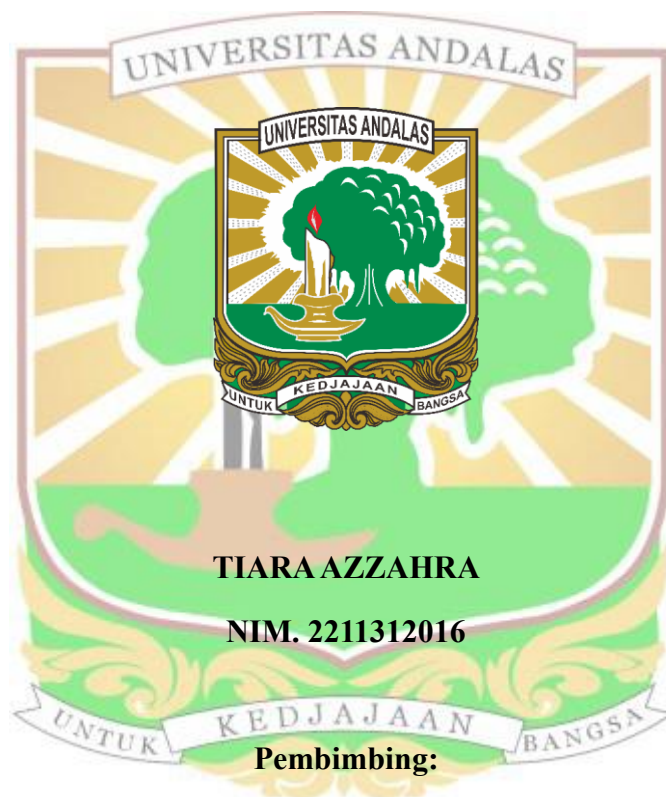


**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI  
PUSKESMAS PAUH KOTA PADANG**

**Penelitian Keperawatan Medikal Bedah**



**Dr. Reni Prima Gusty, S. Kp., M. Kes**

**Ns. Rika Fatmadona, M. Kep., Sp. Kep. M.B.**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**APRIL 2026**

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

April 2026

Nama : Tiara Azzahra

NIM : 2211312016

Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat  
Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Pauh Kota Padang

### ABSTRAK

Hipertensi merupakan penyakit kronis yang berisiko menimbulkan komplikasi jika tidak dikendalikan, sehingga diperlukan kepatuhan dalam mengonsumsi obat antihipertensi. Namun, kepatuhan pasien masih rendah, tidak rutin kontrol, serta kurang memahami pentingnya terapi. Selain itu, dukungan keluarga juga masih minim. Fenomena ini juga ditemukan di Puskesmas Pauh Kota Padang, dimana jumlah kasus hipertensi meningkat namun kepatuhan pasien masih belum optimal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Pauh. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Dengan sampel berjumlah 128 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dan uji regresi binary. Hasil Uji *Chi-Square* menunjukkan hubungan signifikan antara pengetahuan dan dukungan keluarga dengan kepatuhan dengan  $p\text{-value} < 0,000$ . analisis regresi logistik menunjukkan bahwa pengetahuan ( $B = 1,368$ ;  $OR = 3,929$ ), dukungan keluarga ( $B = 1,625$ ;  $OR = 5,077$ ), semakin tinggi pengetahuan dan dukungan keluarga, semakin besar kemungkinan pasien untuk patuh, kedua variabel mampu memprediksi sebesar 46,1% variasi kepatuhan minum obat (Nagelkerke  $R^2 = 0,461$ ). Perlu adanya penerapan strategi sederhana, seperti mengaitkan waktu minum obat dengan aktivitas harian dan penempatan obat di lokasi yang mudah terlihat untuk mendukung kepatuhan.

Kata Kunci: Hipertensi, Pengetahuan, Dukungan Keluarga, Kepatuhan Minum Obat

Daftar Pustaka: 85 (2013-2025)

FACULTY OF NURSING

ANDALAS UNIVERSITY

April 2026

Name : Tiara Azzahra

NIM : 2211312016

*The Relationship Between Knowledge and Family Support and Medication Adherence among Hypertension Patients at the Pauh Community Health Center in Padang*

UNIVERSITAS ANDALAS  
**ABSTRACT**

*Hypertension is a chronic disease that carries the risk of complications if left uncontrolled, thus requiring adherence to antihypertensive medication. However, patient compliance remains low, with some patients only taking medication when symptoms arise, not attending regular check-ups, and lacking a clear understanding of the importance of therapy. Furthermore, family support is also minimal, with the absence of reminders and motivation for treatment. This phenomenon was also found at the Pauh Community Health Center in Padang City, where the number of hypertension cases is increasing but patient compliance remains suboptimal. This study aims to analyze the relationship between knowledge and family support and medication adherence in hypertensive patients at the Pauh Community Health Center in Padang City. This study is a quantitative study with a cross-sectional design. The sample size was 128 respondents selected using a purposive sampling technique. Data were collected using a questionnaire and analyzed using the Chi-Square test and binary regression. The results of the Chi-Square Test showed a significant relationship between knowledge and family support with each adherence with a  $p$ -value  $<0.001$ . Logistic regression analysis showed that knowledge ( $B = 1.368$ ;  $OR = 3.929$ ) and family support ( $B = 1.625$ ;  $OR = 5.077$ ) showed that the higher the knowledge and family support, the greater the likelihood of patients to comply. Simultaneously, both variables were able to predict 46.1% of the variation in medication adherence (Nagelkerke  $R^2 = 0.461$ ;  $p <0.001$ ). There is a need for increased family-based hypertension education and the implementation of simple strategies, such as linking medication intake times with daily activities and placing medications in easily visible locations, to support medication adherence in hypertension patients at the Pauh Community Health Center.*

*Keywords: Hypertension, Knowledge, Family Support, Medication Adherence*