

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Peneliti, 16 Juli 2026

Fegi Dwi Feminda Putri

**Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien
Hipertensi Di Poli Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center**

Xii+109 Halaman + 11 Tabel + 8 Lampiran

ABSTRAK

Hipertensi merupakan tekanan darah persisten dimana tekanan darah sistoliknya $>140\text{mmHg}$ dan tekanan diastolik $> 90\text{mmHg}$. Pengetahuan tentang penyakit yang diderita dapat berpengaruh pada kepatuhan pasien dalam pengobatan terutama dalam minum obat dan memberikan outcome yang optimal. Pengetahuan yang baik diharapkan dapat meningkatkan kesadaran pasien rutin dalam berobat dan mengikuti terapi yang dianjurkan. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Poli Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik responden berdasarkan usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, lama menderita, dan jarak tempuh serta menggambarkan tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi. Metode yang digunakan adalah dengan menggunakan metode kuantitatif dengan desain deskriptif kerelasi dan pendekatan *Cross Sectional*. Berdasarkan hasil pengukuran tingkat pengetahuan dari 50 responden terdapat 38 responden (76%) memiliki pengetahuan yang cukup dan 12 responden (24%) memiliki pengetahuan yang baik. Pengukuran tingkat kepatuhan minum obat dari 50 responden terdapat 41 responden (82%) memiliki kepatuhan yang rendah, 6 responden (12%) memiliki kepatuhan sedang, dan 3 responden (6%) memiliki kepatuhan minum obat yang tinggi. Hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat hipertensi di Poli Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center yaitu terdapat hubungan positif yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat antihipertensi di Poli Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center ($p \text{ value } 0,009 < 0,05$).

Kata Kunci: Hipertensi, Pengetahuan, kepatuhan Berobat, *Cross Sectional*, Pasien

**BACHELOR OF NURSING PROGRAM, FACULTY OF NURSING
PAYUNG NEGERI PEKANBARU INSTITUTE OF HEALTH SCIENCE**

Research, 16 July 2026

Fegi Dwi Feminda Putri

**The Relationship Between Knowledge and Medication Adherence In
Hypertensive Patients At The Pekanbaru Medical Center Hospital Polyclinic**

Xii + 109 Pages + 11 Tables + 8 Appendices

ABSTRACT

Hypertension is persistent blood pressure where the systolic blood pressure is $>140\text{mmHg}$ and the diastolic pressure is $>90\text{mmHg}$. Knowledge about the disease can affect patient compliance in treatment, especially in taking medication and provide optimal outcomes. Good knowledge is expected to increase patient awareness of routine treatment and following the recommended therapy. This study aims to determine the relationship between knowledge and medication compliance in hypertensive patients at the Pekanbaru Medical Center Hospital Polyclinic. In addition, this study also aims to identify the characteristics of respondents based on age, gender, education level, duration of suffering, and distance traveled and describe the level of knowledge and medication compliance in hypertensive patients. The method used is a quantitative method with a descriptive correlation design and *A Cross Sectional* approach. Based on results a mean using the level of knowledge of 50 respondents, 38 respondents (76%) have sufficient knowledge and 12 respondents (24%) have good knowledge. Measurement of medication adherence levels from 50 respondents found 41 respondents (82%) had low adherence, 6 respondents (12%) had moderate adherence, and 3 (6%) had high medication adherence. The relationship between knowledge and adherence to taking hypertension medication at the Pekanbaru Medical Center Hospital Polyclinic is that there is a significant positive relationship between knowledge and adherence to taking antihypertensive medication at The Pekanbaru Medical Center Hospital Polyclinic ($p\text{ value } 0,0009 < 0,05$).

Keywords: Hypertension, Knowledge, Treatment Compliance, Cross Sectional

