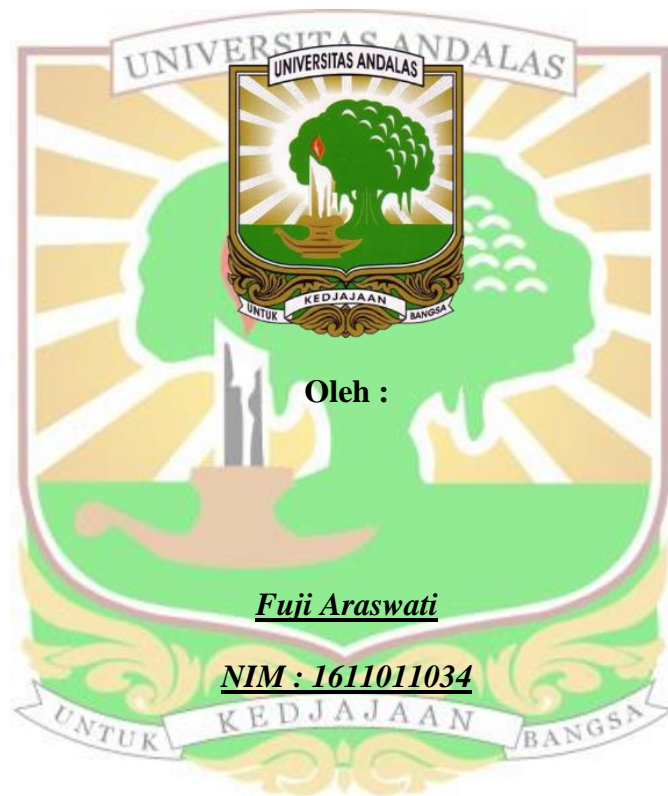


SKRIPSI SARJANA FARMASI

**PENGARUH PELAYANAN INFORMASI OBAT (PIO) TERHADAP
KEPATUHAN, PENGETAHUAN, DAN *CLINICAL OUTCOME* PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS ANDALAS PADANG**

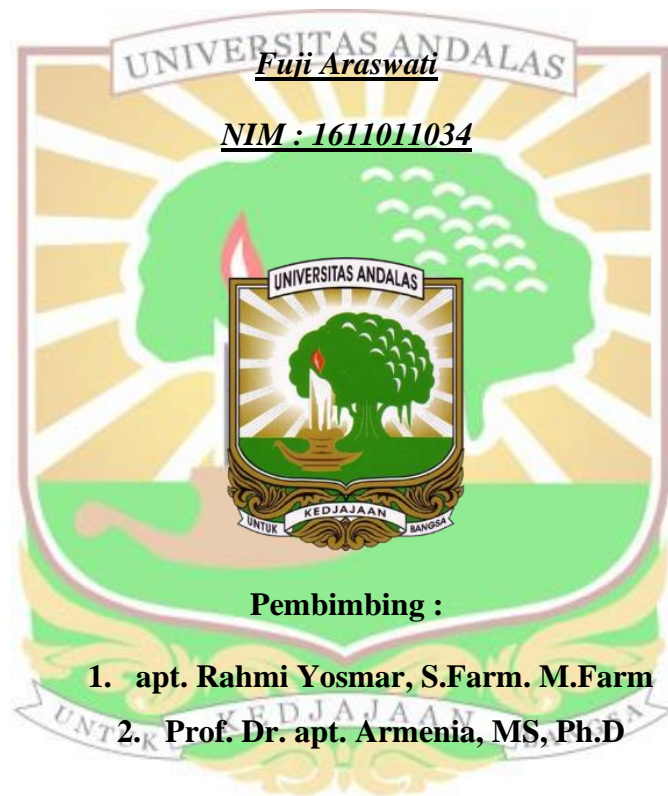


**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

**PENGARUH PELAYANAN INFORMASI OBAT (PIO) TERHADAP
KEPATUHAN, PENGETAHUAN, DAN *CLINICAL OUTCOME* PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS ANDALAS PADANG**

Oleh :



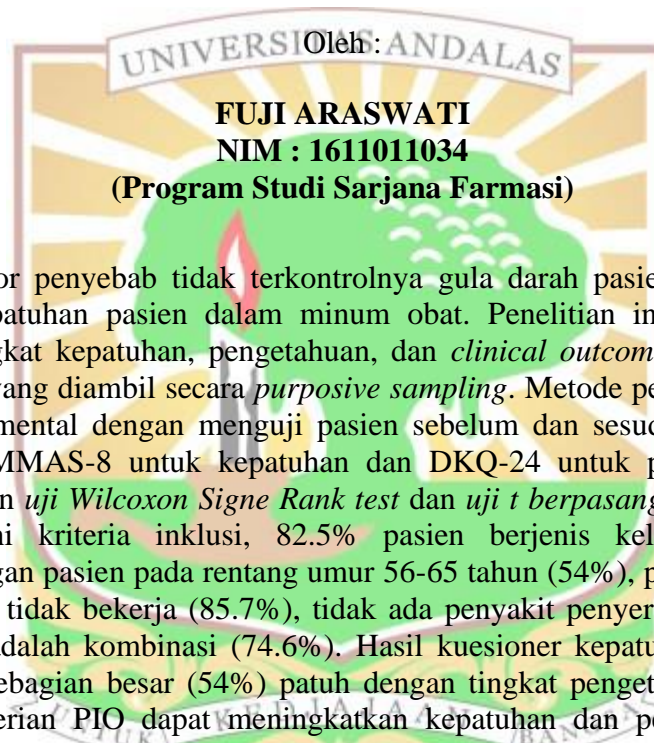
**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022



ABSTRAK

PENGARUH PELAYANAN INFORMASI OBAT (PIO) TERHADAP KEPATUHAN, PENGETAHUAN DAN *CLINICAL OUTCOME* PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS ANDALAS PADANG



Oleh:

FUJI ARASWATI

NIM : 1611011034

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Salah satu faktor penyebab tidak terkontrolnya gula darah pasien diabetes adalah karena ketidakpatuhan pasien dalam minum obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepatuhan, pengetahuan, dan *clinical outcome* pasien diabetes mellitus tipe 2 yang diambil secara *purposive sampling*. Metode penelitian ini adalah metode eksperimental dengan menguji pasien sebelum dan sesudah diberikan PIO menggunakan MMAS-8 untuk kepatuhan dan DKQ-24 untuk pengetahuan. Data dianalisis dengan *uji Wilcoxon Signe Rank test* dan *uji t berpasangan*. Dari 63 orang yang memenuhi kriteria inklusi, 82.5% pasien berjenis kelamin perempuan, didominasi dengan pasien pada rentang umur 56-65 tahun (54%), pendidikan terakhir SLTA (41.3%), tidak bekerja (85.7%), tidak ada penyakit penyerta (65%) dan obat yang diterima adalah kombinasi (74.6%). Hasil kuesioner kepatuhan menunjukkan bahwa pasien sebagian besar (54%) patuh dengan tingkat pengetahuan yang tinggi (65.1%). Pemberian PIO dapat meningkatkan kepatuhan dan pengetahuan secara nyata ($p < 0.05$) Namun, PIO tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap *clinical outcome* pasien diabetes mellitus tipe 2 ($p > 0,1$)

Kata kunci : Diabetes Melitus, Kepatuhan, Pengetahuan, *Clinical Outcome*

ABSTRACT

THE EFFECT OF DRUG INFORMATION SERVICE ON PATIENT ADHERENCE, KNOWLEDGE, AND CLINICAL OUTCOME OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS AT ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER PADANG

By :

FUJI ARASWATI
ID : 1611011034
(Bachelor of Pharmacy)

One of the factors causing uncontrolled blood sugar in diabetic patients is the patient's non-compliance in taking medication. This study aims to determine the level of compliance, knowledge, and clinical outcomes of patients with type 2 diabetes mellitus who were taken by purposive sampling. This research method is an experimental method by testing patients before and after being given PIO using MMAS-8 for adherence and DKQ-24 for knowledge. Data were analyzed by Wilcoxon Signe Rank test and paired t test. Of the 63 people who met the inclusion criteria, 82.5% of the patients were female, dominated by patients in the age range of 56-65 years (54%), the last education was high school (41.3%), not working (85.7%), no comorbidities (65%) and the drug received was a combination (74.6%). The results of the compliance questionnaire showed that most of the patients (54%) were compliant with a high level of knowledge (65.1%). Giving PIO can significantly increase adherence and knowledge ($p < 0.05$) However, PIO does not have a significant effect on clinical outcomes of patients with type 2 diabetes mellitus ($p > 0.1$)

Keywords : Diabetes Mellitus, Compliance, Knowledge, Clinical Outcome