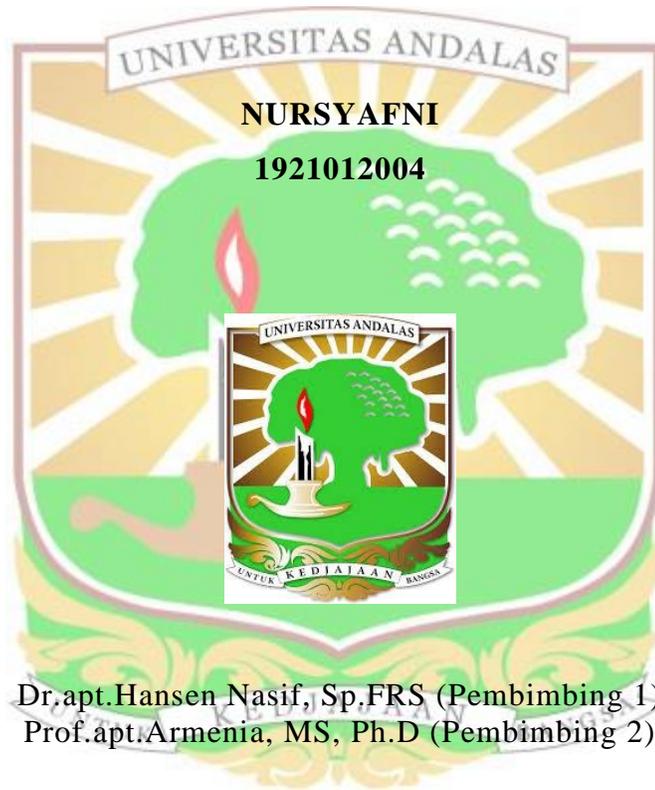


**ANALISIS KEPATUHAN DENGAN METODE *PILL-COUNT*  
SERTA HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP  
KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN  
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI APOTEK PRB dr. MISBAH 2 KOTA  
PEKANBARU PERIODE DESEMBER 2020-MARET 2021**

**Tesis**



Dr.apr.Hansen Nasif, Sp.FRS (Pembimbing 1)  
Prof.apr.Armenia, MS, Ph.D (Pembimbing 2)

**PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2021**

**ANALISIS KEPATUHAN DENGAN METODE *PILL-COUNT*  
SERTA HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP  
KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN  
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI APOTEK PRB dr. MISBAH 2 KOTA  
PEKANBARU PERIODE DESEMBER 2020-MARET 2021**

Oleh : Nursyafni (1921012004)

Dibawah Bimbingan : **Dr. apt. Hansen Nasif, Sp. FRS, Prof. apt. Armenia, MS., Ph. D**

**Abstrak**

Diabetes Melitus adalah adalah penyakit kronis yang terjadi karena pankreas tidak menghasilkan cukup insulin atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin secara efektif. Pengetahuan merupakan faktor yang mempermudah terjadinya kepatuhan. Kepatuhan meminum obat menentukan keberhasilan terapi dan mencegah terjadinya komplikasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan penggunaan obat pasien Diabetes Melitus tipe 2.

Penelitian *Cross Sectional Prospective* ini dilakukan pada bulan Desember 2020 hingga Maret 2021 di Apotek Program Rujuk Balik BPJS dr. Misbah 2 Pekanbaru dengan jumlah subjek 98 responden. Instrumen penelitian yang digunakan kuesioner pengetahuan berisi 16 pertanyaan tentang penyakit Diabetes Melitus dan *Metoda Pill Count* untuk menilai kepatuhan.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan tingkat pendidikan dengan pengetahuan serta ada hubungan jenis kelamin dan jumlah kombinasi obat dengan kepatuhan. Hasil uji *chi square* pengetahuan dengan kepatuhan didapatkan signifikansi sebesar 0,032 ( $p < 0,05$ ). Maka dapat disimpulkan bahwa pengetahuan mempunyai hubungan terhadap kepatuhan penggunaan obat pada pasien Diabetes Melitus tipe 2.

***Kata Kunci*** : *Diabetes Melitus tipe 2, Pengetahuan, Kepatuhan, Program Rujuk Balik*