

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN DAN
CLINICAL OUTCOME PADA PASIEN GERIATRI
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
POLIKLINIK RAWAT JALAN
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

SKRIPSI SARJANA FARMASI



Pembimbing 1 : Dr. Yelly Oktavia Sari, S.Si, M.Pharm, Apt

Pembimbing 2 : Dian Ayu Juwita, M.Farm, Apt

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

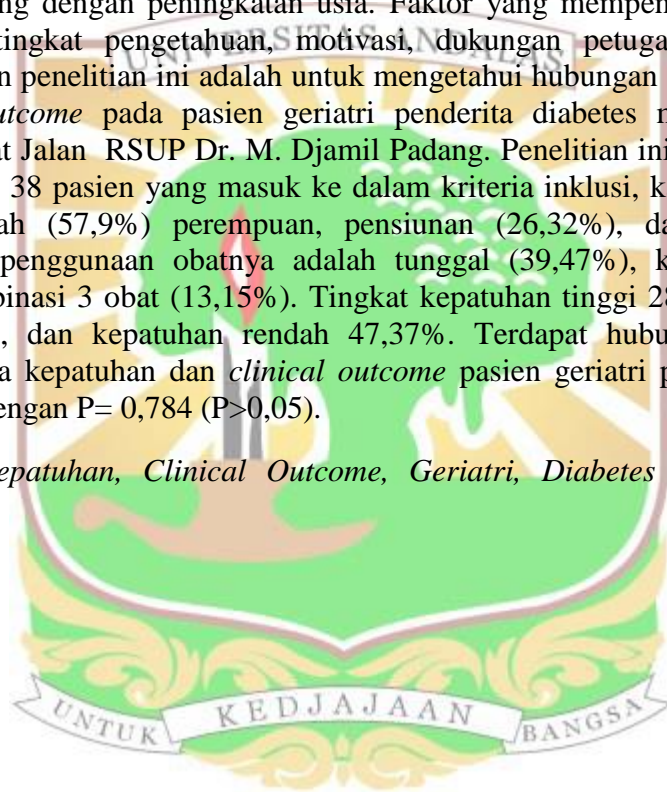
2019

HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN DAN *CLINICAL OUTCOME* PADA PASIEN GERIATRI PENDERITA DIBETES MELITUS TIPE 2 DI POLIKLINIK RAWAT JALAN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) adalah penyakit kronis yang disebabkan oleh ketidakmampuan tubuh untuk memproduksi hormon insulin yang ditandai dengan tingginya kadar glukosa darah. Gangguan toleransi glukosa darah akan semakin meningkat seiring dengan peningkatan usia. Faktor yang mempengaruhi kepatuhan geriatri yaitu tingkat pengetahuan, motivasi, dukungan petugas dan dukungan keluarga. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat kepatuhan dan *clinical outcome* pada pasien geriatri penderita diabetes melitus tipe 2 di Poliklinik Rawat Jalan RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini dilakukan secara prospektif. Dari 38 pasien yang masuk ke dalam kriteria inklusi, karakter demografi mayoritas adalah (57,9%) perempuan, pensiunan (26,32%), dan lulusan SMA (57,9%). Pola penggunaan obatnya adalah tunggal (39,47%), kombinasi 2 obat (47,37%), kombinasi 3 obat (13,15%). Tingkat kepatuhan tinggi 28,95%, kepatuhan sedang 23,68%, dan kepatuhan rendah 47,37%. Terdapat hubungan yang tidak bermakna antara kepatuhan dan *clinical outcome* pasien geriatri penderita diabetes melitus tipe 2 dengan $P = 0,784$ ($P > 0,05$).

Kata kunci: *Kepatuhan, Clinical Outcome, Geriatri, Diabetes Melitus Tipe II, MMAS-8*



COMPLIANCE AND CLINICAL OUTCOME RELATIONS IN GERIATRIC PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN POLIKLINIK RAWAT JALAN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a chronic disease caused by the inability of the body to produce the hormone insulin which is characterized by high glucose levels. Impaired glucose tolerance increase a long side with the age. Geriatric compliance is affected by the level of knowledge, motivation, staff support and family support. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of compliance and clinical outcomes in geriatric patients with type 2 diabetes mellitus in the Poliklinik Rawat Jalan RSUP Dr. M. Djamil Padang. This research was conducted prospectively. Out of the 38 patients who fulfill the inclusion criteria, the majority were (57.9%) women, retirees (26.32%), and high school graduates (57.9%). The drug pattern used were single (39.47%), combination of 2 drugs (47.37%), combination of 3 drugs (13.15%). High rate compliance was 28.95%, moderate rate compliance was 23.68%, and low rate compliance was at 47.37%. There was non significant relationship between compliance and clinical outcomes in geriatric patients with type 2 diabetes mellitus with $P = 0.784$ ($P > 0.05$).

Keywords: Compliance, Clinical Outcome, Geriatrics, Type II Diabetes Mellitus, MMAS-8

