

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIREMATIK
PADA PASIEN REMATIK ARTRITIS DI POLI
KHUSUS RHEUMATOID RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG PADA BULAN JULI-SEPTEMBER 2018**

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**

2018

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIREMATIK PADA PASIEN
REMATIK ARTRITIS DI POLI KHUSUS RHEUMATOID RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG PADA BULAN JULI-SEPTEMBER 2018**

ABSTRAK

Rheumatoid Arthritis merupakan gangguan inflamasi kronis yang disebabkan oleh reaksi autoimun dan memerlukan pengobatan jangka panjang. Penggunaan obat-obatan untuk menekan aktivitas penyakit dan mengatasi gejala RA meningkatkan resiko terjadinya efek samping dan *adverse effect* yang dapat mempengaruhi prognosis penyakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penggunaan obat antirematik dan mengetahui resiko *adverse drug reactions* terkait penggunaan kortikosteroid pada penderita Rheumatoid Arthritis di Poli Khusus Rheumatoid Arthritis RSUP Dr. M. Djamil Padang selama bulan Juli-September 2018. Penelitian ini dilakukan secara prospektif. Dari 30 pasien yang masuk ke dalam kriteria inklusi, karakter demografi mayoritas adalah 29 orang (96,67%) perempuan, usia 25-44 tahun (56,67%), ibu rumah tangga (46,67%), dan lulusan SMA (46,67%). Pola obat yang digunakan adalah kortikosteroid tunggal (26,67%), kombinasi 1 DMARD (Disease Modifying Anti Rheumatoid Drugs)-kortiksteroid (70%), kombinasi 2 DMARD-kortikosteroid (3,33%). Hasil evaluasi penggunaan obat 100% tepat indikasi, 73,33% tepat obat, 100% tepat pasien, 96,67% tepat regimen dosis dan 100% berpotensi mengalami interaksi obat. Sebanyak 8 orang (26,67%) diduga mengalami *adverse drug reactions* (ADR) karena penggunaan kortikosteroid sedangkan sisanya 22 orang (73,33%) tidak mengalami ADR.

Kata kunci: *Rheumatoid Arthritis, antirematik, Adverse Drug Reactions.*



EVALUATION OF ANTIRHEUMATIC DRUGS ON RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS IN POLI KHUSUS RHEUMATOID RSUP DR. M. DJAMIL PADANG WITHIN JULY-SEPTEMBER 2018

ABSTRACT

Rheumatoid Arthritis is a chronic inflammation disease caused by autoimmune reactions and demand a long-term treatment. Drugs used to suppress the disease activity and overcome the symptoms of RA increase the risk of side effects and adverse effect which affect the prognosis of the disease. This study was aimed to evaluate the use of antirheumatic drugs and discover the risk of adverse drug reactions associated with corticosteroid use for Rheumatoid Arthritis Patients in Poli Khusus Rheumatoid Arthritis RSUP Dr. M. Djamil Padang within July-September 2018. The prospective methods were applied. From 30 patients who met the inclusion criteria, demographic characteristics referred to majority patients were females (96,67%), 25-44 years old (56,67%), housewife (46,67%), high school-graduates (46,67%). Corticosteroid monotherapy (26,67%), 1 DMARD (Disease Modifying Anti Rheumatoid Drugs)-corticosteroid combination (70%) and 2 DMARD-corticosteroid combination (3,33%) were used. The result of antirheumatic evaluation were 100% indications appropriate, 73,33% drugs appropriate, 100% patients appropriate, 96,67% dosing regimen appropriate and the potential drug interactions were 100%. Eight patients (26,67%) suspected experiencing *adverse drug reactions* associated with corticosteroid use while 22 patients did not.

Keywords: *Rheumatoid Arthritis, antirheumatic, Adverse Drug Reactions.*

