

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN ARTRITIS
REUMATOID DENGAN DERAJAT DEPRESI
BERDASARKAN SKOR BDI-II**



SAMPUL DEPAN

Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

NASHYA NURGHINA WILPI

NIM: 2010312041

Pembimbing:

- 1. Dr. dr. Arina Widya Murni, Sp.PD-K.Psi, M.Kes, FINASIM**
- 2. Dr. dr. Yaslinda Yaunin, Sp.KJ**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN CHARACTERISTICS OF RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS AND DEGREE OF DEPRESSION BASED ON BDI-II SCORES

By

**Nashya Nurghina Wilpi, Arina Widya Murni, Yaslinda Yaunin,
Najirman, Eldi Sauma, Julizar**

Depression is a mood disorder, most commonly associated with rheumatoid arthritis. The association of depression with rheumatoid arthritis is believed to be related to age, sex, socioeconomic factors, length of illness, and disease activity score. This study aims to determine the relationship between characteristics of rheumatoid arthritis patients with level of depression based on BDI-II scores.

This study is an analytical research with a cross-sectional approach, using primary data taken through BDI-II questionnaire interviews. The study was conducted in December 2022 – February 2024 on rheumatoid arthritis patients at the Special Polyclinic of Rheumatology RSUP Dr. M. Djamil. The data obtained were analyzed using univariate and bivariate analysis with the chi-square test.

The results show that there is a significant relationship between age and degree of depression ($p=0.038$) and level of education with degree of depression ($p=0.039$). This study shows that there is no relationship between several patient characteristics and degree of depression ($p>0.05$) in rheumatoid arthritis patients at the Rheumatology Specialty Polyclinic of Dr. M. Djamil Hospital. The conclusion of this study is that there is a significant relationship between age and education level with degree of depression, but there is an absence of a significant relationship between gender, occupation, economic status, length of illness, and disease activity score with degree of depression based on BDI-II score.

Keywords: *characteristics, depression, rheumatoid arthritis*

ABSTRAK

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN ARTRITIS REUMATOID DENGAN DERAJAT DEPRESI BERDASARKAN SKOR BDI-II

Oleh

Nashya Nurghina Wilpi, Arina Widya Murni, Yaslinda Yaunin,
Najirman, Eldi Sauma, Julizar

Depresi adalah gangguan mood yang paling sering diasosiasikan dengan artritis reumatoid. Hubungan depresi dengan artritis reumatoid diyakini berkaitan dengan usia, jenis kelamin, faktor sosioekonomi, lama sakit, dan derajat aktivitas penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik pasien artritis reumatoid dengan derajat depresi berdasarkan skor BDI-II.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan potong lintang, menggunakan data primer yang diambil melalui wawancara kuesioner BDI-II. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2022 – Februari 2024 pada pasien artritis reumatoid di Poliklinik Khusus Reumatologi RSUP Dr. M. Djamil. Data yang didapatkan dianalisis menggunakan analisa univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara umur dengan derajat depresi ($p=0,038$) dan tingkat pendidikan dengan derajat depresi ($p=0,039$). Penelitian ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara beberapa karakteristik pasien dengan derajat depresi ($p>0,05$) pada pasien artritis reumatoid di Poliklinik Khusus Reumatologi RSUP Dr. M. Djamil. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara umur dan tingkat pendidikan dengan derajat depresi, namun tidak terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin, pekerjaan, status ekonomi, lama sakit, dan derajat aktivitas penyakit dengan derajat depresi berdasarkan skor BDI-II.

Kata kunci: artritis rematoid, depresi, karakteristik